

# TELJESÍTMÉNYNYILATKOZATOK

A 305/2011/EU rendelet (Építési Termék Rendelet) III. Melléklete szerint

Lásd még:  
[hu.puren.com/download](http://hu.puren.com/download)



A puren® termékek hozzárendelése az azonos tulajdonságokkal rendelkező termékcsoporthoz:

| Alkalmazási terület                                 | A teljesítménynyilatkozat száma | azonosító kód (belső megjelölés) | puren kereskedelmi megnevezés |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| Épület hőszigetelő anyagok (ThIB)                   | 2011-CPR-2013-07-01             | puren-PIR SE                     | puren SE-B1                   |
|                                                     |                                 |                                  | puren PIR Class C (osztály)   |
|                                                     | 2021-CPR-2013-07-01             | puren-PIR NE                     | puren NE-B2                   |
| Hőszigetelő anyag műszaki csarnokok felszereléséhez | 3021-CPR-2013-07-01             | puren-PIR NE32                   | puren NE-B2<br>RG 32          |
|                                                     | 3041-CPR-2013-07-01             | puren-PIR NE40-200               | puren NE-B2<br>RG 40-200      |
| purenit                                             | 4094-CPR-2013-07-01             | purenit 550MD                    | purenit 550 MD                |



Teljesítménynyilatkozat  
az (EU) 305/2011 rendelet III. melléklete szerint (építési termékekre vonatkozó rendelet)



| Nr.: 2011 - CPR - 2013-07-01                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                  | A terméktípus egyedi azonosító kódja                                                                                                                                                                                                                                                              | puren-PIR SE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 2                                                                                  | Típus-, tétel- vagy sorozatszám az építőipari termék azonosításához a 11. cikk (4) bekezdésében előírtaknak megfelelően                                                                                                                                                                           | lásd a tételszámat (a termékre nyomtatva)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 3                                                                                  | A gyártó által meghatározott rendeltetés                                                                                                                                                                                                                                                          | épület hőszigetelő anyagok (ThIB)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 4                                                                                  | A gyártó neve, bejegyzett kereskedelmi neve illetve bejegyzett védjegye, valamint értesítési címe a 11. cikk (5) bekezdésében                                                                                                                                                                     | <b>puren gmbh</b><br>Rengoldshauser Straße 4, 88662 Überlingen, Deutschland<br>Tel. +49 (0)7551 8099-0 Fax +49 (0)7551 8099-20 www.puren.com                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 5                                                                                  | Adott esetben annak a meghatalmazott képviselőnek a neve és értesítési címe, akinek a megbízása körébe a 12. cikk (2) bekezdésében meghatározott feladatok                                                                                                                                        | nem vonatkozik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 6                                                                                  | Az építési termékek teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer vagy rendszerek az V. melléklet szerint                                                                                                                                                          | Minden egyéb teljesítmény a 3- as rendszer szerint.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 7                                                                                  | A bejelentett (notifikált) hely(ek) neve és azonosítási száma, harmadik fél által elvégzett feladatok leírása az V. melléklet szerint és utalás a teljesítményállandósági tanúsítványra, az üzemi gyártásellenőrzés megfelelőségi tanúsítványra, adott esetben vizsgálati/ számítási jelentésekre | A notifikált terméktanúsító hely (FIW München, 0751) kiállította a termék tűzállóságára vonatkozó EU Megfelelőségi Tanúsítványt és elvégezte a terméktípus megállapítását egy típusvizsgálat alapján, továbbá a gyár és a gyárban zajló termelésellenőrzés első felügyeletét, valamint a gyárban zajló termelésellenőrzés értékelését és minősítését is. A notifikált vizsgálati laboratórium (FIW München, 0751) típusvizsgálat alapján a terméktípus minden egyéb megadott tulajdonságát a 3. rendszer szerint állapította meg. |
| 8                                                                                  | Olyan építési termékekre vonatkozó teljesítménynyilatkozat esetén, amelyre európai műszaki értékelést adtak ki                                                                                                                                                                                    | nem vonatkozik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| A nyilatkozat szerinti teljesítmény                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Alapvető tulajdonságok</b>                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Teljesítmény</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Tűzállóság                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | RtF C-s3 osztály, d0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Vastagság/ vastagság tűrés                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 20 - 320 mm / T2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | [mm] 20 40 60 80 100 120 140 160                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Hőátbocsátási ellenállás $R_D [(m^2 \cdot K)/W]$                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,700 1,450 2,200 3,050 3,850 4,800 5,600 6,400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Hővezető képesség $\lambda_D [W/(m \cdot K)]$                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,027 0,026 0,025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | [mm] 180 200 220 240 260 280 300 320                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Hőátbocsátási ellenállás $R_D [(m^2 \cdot K)/W]$                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 7,200 8,000 8,800 9,600 10,400 11,200 12,000 12,800                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Hővezető képesség $\lambda_D [W/(m \cdot K)]$                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Nyomófeszültség                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | CS(10\Y)150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Húzószilárdság a lemez síkjára merőlegesen                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | TR 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Méretstabilitás meghatározott hőmérsékleti és nedvességtartalmi körülmények között |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DS(70,90)3<br>DS(-20,-)2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Minden egyéb jellemző az EN 13165 szerint                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | NPD (nincs meghatározott teljesítmény)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 10                                                                                 | Az 1. és 2. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel a 9. pontban feltüntetett, nyilatkozat szerinti teljesítménynek. E teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a 4. pontban meghatározott gyártó a felelős.                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

A gyártó nevében és részéről aláíró személy:

puren gmbh

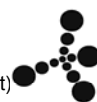
Dr. Andreas Huther  
(ügyvezető)

Überlingen, 2013. 07.01.



teljesítménynyilatkozat

az (EU) 305/2011 rendelet III. függelék szerint (építési termékekre vonatkozó rendelet)

puren®  
gmbh

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                     |                           |       |       |                                                                                                                                         |       |        |        |        |              |        |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------|--------|--------------|--------|
| Nr.: 2021 - CPR - 2013-07-01              |                                                                                                                                                                                                                                                     |                           |       |       |                                                                                                                                         |       |        |        |        |              |        |
| 1                                         | A termék egyértelmű azonosító kódja                                                                                                                                                                                                                 |                           |       |       | puren-PIR NE                                                                                                                            |       |        |        |        |              |        |
| 2                                         | Típus, gyártási egység vagy sorozatszám az építőipari termék 11. cikkely 4. szakasza szerinti azonosításához.                                                                                                                                       |                           |       |       | lásd a gyártási azonosítót (a termékre nyomtatva)                                                                                       |       |        |        |        |              |        |
| 3                                         | Számításba jövő felhasználási cél                                                                                                                                                                                                                   |                           |       |       | épület hőszigetelő anyagok (ThIB)                                                                                                       |       |        |        |        |              |        |
| 4                                         | Név, bejegyzett kereskedelmi név vagy márkanév és a gyártó elérhetősége a 11. cikkely 5. szakasza szerint                                                                                                                                           |                           |       |       | puren gmbh<br>Rengoldshauser Straße 4, 88662 Überlingen, Deutschland<br>Tel. +49 (0)7551 8099-0 Fax +49 (0)7551 8099-20 www.puren.com   |       |        |        |        |              |        |
| 5                                         | Adott esetben név, bejegyzett kereskedelmi név vagy márkanév és a feladattal megbízott meghatalmazott elérhetősége, a 12. cikkely 2. szakasza szerint                                                                                               |                           |       |       | nem vonatkozik                                                                                                                          |       |        |        |        |              |        |
| 6                                         | Az építőipari termék értékelésére és a teljesítményállandósági vizsgálatára szolgáló rendszer vagy rendszerek az V. függelék szerint                                                                                                                |                           |       |       | 3. rendszer                                                                                                                             |       |        |        |        |              |        |
| 7                                         | A notifikált hely(ek) neve és azonosítási száma, harmadik fél feladatainak leírása az V. függelék szerint és utasítás a teljesítményállandósági tanúsítványra, megfelelési igazolás a WPK- hoz, vizsgálati és elszámolási jelentések- ha relevánsak |                           |       |       | A notifikált vizsgálati laboratórium (FIW München, 0751) a típusvizsgálat során a termék típusát a 3. rendszer szerint állapította meg. |       |        |        |        |              |        |
| 8                                         | Az építőipari termékre vonatkozó teljesítménynyilatkozat esetén, ha az európai műszaki értékeléshez lett kiállítva                                                                                                                                  |                           |       |       | nem vonatkozik                                                                                                                          |       |        |        |        |              |        |
| 9                                         | A nyilatkozat szerinti teljesítmény                                                                                                                                                                                                                 |                           |       |       |                                                                                                                                         |       |        |        |        |              |        |
|                                           | Alapvető tulajdonságok                                                                                                                                                                                                                              |                           |       |       | Teljesítmény                                                                                                                            |       |        |        |        | Specifikáció |        |
|                                           | Tűzállóság                                                                                                                                                                                                                                          |                           |       |       | RtF E osztály                                                                                                                           |       |        |        |        | EN 13501-1   |        |
|                                           | Vastagság/ vastagság tűrés                                                                                                                                                                                                                          |                           |       |       | 20 - 320 mm / T2                                                                                                                        |       |        |        |        | EN 13165     |        |
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                     | [mm]                      | 20    | 40    | 60                                                                                                                                      | 80    | 100    | 120    | 140    |              | 160    |
|                                           | Hőátbocsátási ellenállás                                                                                                                                                                                                                            | R <sub>D</sub> [(m²·K)/W] | 0,700 | 1,450 | 2,200                                                                                                                                   | 3,050 | 3,850  | 4,800  | 5,600  |              | 6,400  |
|                                           | Hővezető képesség                                                                                                                                                                                                                                   | λ <sub>D</sub> [W/(m·K)]  | 0,027 |       |                                                                                                                                         | 0,026 |        | 0,025  |        |              |        |
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                     | [mm]                      | 180   | 200   | 220                                                                                                                                     | 240   | 260    | 280    | 300    |              | 320    |
|                                           | Hőátbocsátási ellenállás                                                                                                                                                                                                                            | R <sub>D</sub> [(m²·K)/W] | 7,200 | 8,000 | 8,800                                                                                                                                   | 9,600 | 10,400 | 11,200 | 12,000 |              | 12,800 |
|                                           | Hővezető képesség                                                                                                                                                                                                                                   | λ <sub>D</sub> [W/(m·K)]  | 0,025 |       |                                                                                                                                         |       |        |        |        |              |        |
|                                           | Nyomófeszültség                                                                                                                                                                                                                                     | CS(10\Y)150               |       |       |                                                                                                                                         |       |        |        |        |              |        |
|                                           | Húzószilárdság a lemez síkjára merőlegesen                                                                                                                                                                                                          | TR 100                    |       |       |                                                                                                                                         |       |        |        |        |              |        |
|                                           | Méretstabilitás meghatározott hőmérsékleti és nedvességtartalmi körülmények között                                                                                                                                                                  | DS(70,90)3<br>DS(-20,-)2  |       |       |                                                                                                                                         |       |        |        |        |              |        |
| Minden egyéb jellemző az EN 13165 szerint | NPD (nincs meghatározott teljesítmény)                                                                                                                                                                                                              |                           |       |       |                                                                                                                                         |       |        |        |        |              |        |
| 10                                        | Az 1. és 2. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel a 9. pontban feltüntetett, nyilatkozat szerinti teljesítménynek. E teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a 4. pontban meghatározott gyártó a felelős.                        |                           |       |       |                                                                                                                                         |       |        |        |        |              |        |

A gyártó nevében és részéről aláíró személy:

puren gmbh

Dr. Andreas Hüther  
(ügyvezető)

Überlingen, 2013. 07.01.



## Teljesítménynyilatkozat

műszaki jellemzők: az (EU) 305/2011 rendelet III. melléklete szerint  
(építési termékekre vonatkozó rendelet)



|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                          |               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |              |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|
| Teljesítménynyilatkozat száma:                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3021 - CPR - 2013-07-01                                                                                                                  |               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |              |
| 1                                                                                  | A terméktípus egyedi azonosító kódja                                                                                                                                                                                                                                                        | puren-PIR NE32                                                                                                                           |               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |              |
| 2                                                                                  | Típus-, tétel- vagy sorozatszám az építőipari termék azonosításához a 11. cikk (4) bekezdésében előírtaknak megfelelően                                                                                                                                                                     | Lásd a tételszámot (a termékre nyomtatva)                                                                                                |               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |              |
| 3                                                                                  | A gyártó által meghatározott rendeltetés                                                                                                                                                                                                                                                    | Hőszigetelő anyag műszaki csarnokok felszereléséhez és ipari üzemi technológiai berendezésekhez                                          |               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |              |
| 4                                                                                  | Név, bejegyzett kereskedelmi név vagy márkanév és a gyártó értesítési címe a 11. cikkely 5. bekezdése szerint                                                                                                                                                                               | puren gmbh<br>Rengoldshauser Straße 4 · 88662 Überlingen<br>Tel. +49 (0)7551 8099-0 · Fax +49 (0)7551 8099-20<br>www.puren.com           |               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |              |
| 5                                                                                  | ill. név, bejegyzett kereskedelmi név vagy márkanév és a feladattal megbízott meghatalmazott elérhetősége, a 12. cikkely                                                                                                                                                                    | nem vonatkozik                                                                                                                           |               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |              |
| 6                                                                                  | Az építőipari termék értékelésére és a teljesítményállandósági vizsgálatára szolgáló rendszer vagy rendszerek az V. melléklet                                                                                                                                                               | 3. rendszer                                                                                                                              |               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |              |
| 7                                                                                  | A bejelentett (notifikált) hely(ek) neve és azonosítási száma, harmadik fél által elvégzett feladatok leírása az V. melléklet szerint és utalás a teljesítményállandósági tanúsítványra, az üzemi gyártásellenőrzés megfelelési tanúsítvány, adott esetben vizsgálati/ számítási jelentések | A bejelentett vizsgálati laboratórium (FIW München, 0751) a típusvizsgálat során a termék típusát a 3. rendszer szerint állapította meg. |               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |              |
| 8                                                                                  | Olyan építési termékre vonatkozó teljesítménynyilatkozat esetén, amelyekre európai műszaki értékelést adtak ki                                                                                                                                                                              | nem vonatkozik                                                                                                                           |               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |              |
| 9                                                                                  | A nyilatkozat szerinti teljesítmény                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                          |               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |              |
|                                                                                    | Alapvető tulajdonságok                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                          | Teljesítmény  |       |       |       |       |       |       |       |       |       | Specifikáció |
|                                                                                    | Tűzállóság                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                          | RtF E osztály |       |       |       |       |       |       |       |       |       | EN 13501-1   |
|                                                                                    | Hőátbocsátási ellenállás                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                          |               |       |       |       |       |       |       |       |       |       | EN 14308     |
|                                                                                    | Hővezető képesség λ <sub>D</sub>                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                          |               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |              |
|                                                                                    | hőmérséklet (°C)                                                                                                                                                                                                                                                                            | vastagság [mm]                                                                                                                           | 20            | 40    | 60    | 80    | 100   | 120   | 140   | 160   | 180   | 200   |              |
|                                                                                    | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                          | R <sub>D</sub> [(m²·K)/W]                                                                                                                | 0,700         | 1,450 | 2,200 | 3,050 | 3,850 | 4,800 | 5,600 | 6,400 | 7,200 | 8,000 |              |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                             | λ <sub>D</sub> [W/(m·K)]                                                                                                                 | 0,027         |       | 0,026 |       | 0,025 |       |       |       |       |       |              |
| Méretstabilitás meghatározott hőmérsékleti és nedvességtartalmi körülmények között |                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DS(TH)3                                                                                                                                  |               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |              |
| Minden egyéb jellemző az EN 14308 szerint                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                             | NPD (nincs meghatározott teljesítmény)                                                                                                   |               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |              |
| 10                                                                                 | Az 1. és 2. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel a 9. pontban feltüntetett , nyilatkozat szerinti teljesítménynek. E teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a 4. pontban meghatározott gyártó a felelős.                                                               |                                                                                                                                          |               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |              |

A gyártó nevében és részéről aláíró személy:

**puren gmbh**

Dr. Andreas Huther  
(ügyvezető)

Überlingen, 2013. 07.01.



# Teljesítménynyilatkozat

műszaki jellemzők: az (EU) 305/2011 rendelet III. melléklete szerint  
(építési termékekre vonatkozó rendelet)



| Teljesítménynyilatkozat száma: |                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3041 - CPR - 2013-07-01                                                                                                                  |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                              | A terméktípus egyedi azonosító kódja                                                                                                                                                                                                                                                        | puren-PIR NE40-200                                                                                                                       |
| 2                              | Típus-, tétel- vagy sorozatszám az építőipari termék azonosításához a 11. cikk (4) bekezdésében előírtaknak megfelelően                                                                                                                                                                     | Lásd a tételszámot (a termékre nyomtatva)                                                                                                |
| 3                              | A gyártó által meghatározott rendeltetés                                                                                                                                                                                                                                                    | Hőszigetelő anyag műszaki csarnokok felszereléséhez és ipari üzemi technológiai berendezésekhez                                          |
| 4                              | Név, bejegyzett kereskedelmi név vagy márkanév és a gyártó értesítési címe a 11. cikkely 5. bekezdése szerint                                                                                                                                                                               | puren gmbh<br>Rengoldshauser Straße 4 · 88662 Überlingen<br>Tel. +49 (0)7551 8099-0 · Fax +49 (0)7551 8099-20<br>www.puren.com           |
| 5                              | ill. név, bejegyzett kereskedelmi név vagy márkanév és a feladattal megbízott meghatalmazott elérhetősége, a 12. cikkely 2. bekezdése                                                                                                                                                       | nem vonatkozik                                                                                                                           |
| 6                              | Az építőipari termék értékelésére és a teljesítményállandósági vizsgálatára szolgáló rendszer vagy rendszerek az V. melléklet szerint                                                                                                                                                       | 3. rendszer                                                                                                                              |
| 7                              | A bejelentett (notifikált) hely(ek) neve és azonosítási száma, harmadik fél által elvégzett feladatok leírása az V. melléklet szerint és utalás a teljesítményállandósági tanúsítványra, az üzemi gyártásellenőrzés megfelelési tanúsítvány, adott esetben vizsgálati/ számítási jelentések | A bejelentett vizsgálati laboratórium (FIW München, 0751) a típusvizsgálat során a termék típusát a 3. rendszer szerint állapította meg. |
| 8                              | Olyan építési termékre vonatkozó teljesítménynyilatkozat esetén, amelyekre európai műszaki értékelést adtak ki                                                                                                                                                                              | nem vonatkozik                                                                                                                           |
| 9                              | <b>A nyilatkozat szerinti teljesítmény</b>                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                          |
|                                | <b>Alapvető tulajdonságok</b>                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Teljesítmény</b>                                                                                                                      |
|                                | Tűzállóság                                                                                                                                                                                                                                                                                  | RtF E osztály                                                                                                                            |
|                                | Hőátbocsátási ellenállás $R_D$ /<br>Hővezető képesség $\lambda_D$                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                          |
|                                | hőmérséklet (°C)                                                                                                                                                                                                                                                                            | 10                                                                                                                                       |
|                                | Típus: vastagság [mm]                                                                                                                                                                                                                                                                       | 20 40 60 80 100 120 140 160 180 200                                                                                                      |
|                                | RG 40 $R_D$ [(m <sup>2</sup> ·K)/W]                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,70 1,45 2,20 3,05 3,85 4,80 5,60 6,40 7,20 8,00                                                                                        |
|                                | $\lambda_D$ [W/(m·K)]                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,027 0,026 0,025                                                                                                                        |
|                                | RG 50 $R_D$ [(m <sup>2</sup> ·K)/W]                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,70 1,40 2,10 2,95 3,70 4,60 5,35 6,15 6,90 7,65                                                                                        |
|                                | $\lambda_D$ [W/(m·K)]                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,028 0,027 0,026                                                                                                                        |
|                                | RG 60 $R_D$ [(m <sup>2</sup> ·K)/W]                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,65 1,35 2,05 2,85 3,55 4,40 5,15 5,90 6,65 7,40                                                                                        |
|                                | $\lambda_D$ [W/(m·K)]                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,029 0,028 0,027                                                                                                                        |
|                                | RG 80 $R_D$ [(m <sup>2</sup> ·K)/W]                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,65 1,25 1,90 2,65 3,30 4,10 4,80 5,50 6,20 6,90                                                                                        |
|                                | $\lambda_D$ [W/(m·K)]                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,031 0,030 0,029                                                                                                                        |
|                                | RG 100 $R_D$ [(m <sup>2</sup> ·K)/W]                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,60 1,25 1,85 2,55 3,20 4,00 4,65 5,30 6,00 6,65                                                                                        |
|                                | $\lambda_D$ [W/(m·K)]                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,032 0,031 0,030                                                                                                                        |
|                                | RG 140 $R_D$ [(m <sup>2</sup> ·K)/W]                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,55 1,10 1,65 2,25 2,85 3,50 4,10 4,70 5,25 5,85                                                                                        |
|                                | $\lambda_D$ [W/(m·K)]                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,036 0,035 0,034                                                                                                                        |
|                                | RG 200 $R_D$ [(m <sup>2</sup> ·K)/W]                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,45 0,90 1,35 1,85 2,30 2,85 3,30 3,80 4,25 4,75                                                                                        |
|                                | $\lambda_D$ [W/(m·K)]                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,044 0,043 0,042                                                                                                                        |
|                                | Méretstabilitás meghatározott hőmérsékleti és nedvességtartalmi körülmények között                                                                                                                                                                                                          | DS(TH)3                                                                                                                                  |
|                                | Minden egyéb jellemző az EN 14308 szerint                                                                                                                                                                                                                                                   | NPD (nincs meghatározott teljesítmény)                                                                                                   |
| 10                             | Az 1. és 2. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel a 9. pontban feltüntetett , nyilatkozat szerinti teljesítménynek. E teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a 4. pontban meghatározott gyártó a felelős.                                                               |                                                                                                                                          |

A gyártó nevében és részéről aláíró személy:

puren gmbh

Dr. Andreas Huther  
(ügyvezető)

Überlingen, 2013. 07.01.



## Teljesítménynyilatkozat

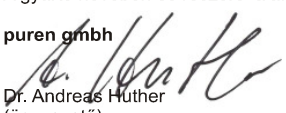
műszaki jellemzők: az (EU) 305/2011 rendelet III. melléklete szerint  
(építési termékekre vonatkozó rendelet)



|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                          |              |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Sz.:                                | 4094 - CPR - 2013-07-01                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                          |              |
| 1                                   | A terméktípus egyedi azonosító kódja                                                                                                                                                                                                                                                          | purenit 550MD                                                                                                                            |              |
| 2                                   | Típus-, tétel- vagy sorozatszám az építőipari termék azonosításához a 11. cikk (4) bekezdésében előírtaknak megfelelően                                                                                                                                                                       | Lásd a tételszámot (a termékre nyomtatva)                                                                                                |              |
| 3                                   | A gyártó által meghatározott rendeltetés                                                                                                                                                                                                                                                      | Épület hőszigetelő anyagok (ThIB)                                                                                                        |              |
| 4                                   | Név, bejegyzett kereskedelmi név vagy márkanév és a gyártó értesítési címe a 11. cikkely 5. bekezdése szerint                                                                                                                                                                                 | puren gmbh<br>Rengoldshauser Straße 4 · 88662 Überlingen<br>Tel. +49 (0)7551 8099-0 · Fax +49 (0)7551 8099-20<br>www.puren.com           |              |
| 5                                   | ill. név, bejegyzett kereskedelmi név vagy márkanév és a feladattal megbízott meghatalmazott elérhetősége, a 12. cikkely 2. bekezdése szerint                                                                                                                                                 | nem vonatkozik                                                                                                                           |              |
| 6                                   | Az építőipari termék értékelésére és a teljesítményállandósági vizsgálatára szolgáló rendszer vagy rendszerek az V.melléklet szerint                                                                                                                                                          | 3. rendszer                                                                                                                              |              |
| 7                                   | A bejelentett (notifikált) hely(ek) neve és azonosítási száma, harmadik fél által elvégzett feladatok leírása az V. melléklet szerint és utalás a teljesítményállandósági tanúsítványra, az üzemi gyártásellenőrzés megfelelőségi tanúsítvány, adott esetben vizsgálati/ számítási jelentések | A bejelentett vizsgálati laboratórium (FIW München, 0751) a típusvizsgálat során a termék típusát a 3. rendszer szerint állapította meg. |              |
| 8                                   | Olyan építési termékre vonatkozó teljesítménynyilatkozat esetén, amelyekre európai műszaki értékelést adtak ki                                                                                                                                                                                | nem vonatkozik                                                                                                                           |              |
| A nyilatkozat szerinti teljesítmény |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                          |              |
| 9                                   | Alapvető tulajdonságok                                                                                                                                                                                                                                                                        | Teljesítmény                                                                                                                             | Specifikáció |
|                                     | Tűzállóság                                                                                                                                                                                                                                                                                    | RtF E osztály                                                                                                                            | EN 13501-1   |
| 10                                  | Az 1. és 2. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel a 9. pontban feltüntetett nyilatkozat szerinti teljesítménynek. E teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a 4. pontban meghatározott gyártó a felelős.                                                                   |                                                                                                                                          |              |

A gyártó nevében és részéről aláíró személy:

**puren gmbh**

  
Dr. Andreas Hüther  
(ügyvezető)

Überlingen, 2013. 07.01.



**puren gmbh**

Rengoldshauser Str.4  
D-88662 Überlingen  
Tel. +49 (0) 7551 80 99-0  
Fax +49 (0) 7551 80 99-20  
[info@puren.com](mailto:info@puren.com)  
[www.puren.com](http://www.puren.com)