

MPC Deckorators® Voyage™ & Vault™

MINERAL PLASTIC COMPOSITE TERASZBURKOLAT

A Mineral Plastic Composite (MPC) 50% polipropilénből és 50% kalcium-karbonátból áll. A szabadalmaztatott gyártási folyamat eredménye egy olyan innovatív anyag, melyet egyedi szálszerkezet jellemez, hőfelvétele nagyon alacsony, szakítószilárdsága kiemelkedő. A termék tervezése és gyártása az USA-ban történik.

- **25 év korlátozott garancia**
- **elhanyagolható hőtágulás**
- **közvetlenül vízzel- és talajjal való érintkezés esetén is használható**
- tömör fa karakter
- páratlan szilárdság kis tömeg mellett
- fához hasonló szálszerkezet
- ellenáll az UV sugárzásnak, valamint az időjárásnak
- csekély hőfelvétel, gyors visszahűlés

MPC Deckorators® Voyage™ Tundra (Art.Nr. 55613/0150)

Tömör szerkezet, fához hasonló megjelenés, a speciális felületképzés miatt **kiemelkedően csúszásmentes**. A legjobb minőség, mely a legnagyobb kihívásoknak is eleget tesz, akár nagyforgalmú helyeken történő alkalmazásra is.

Oldalán nűtolt, 21 x 140 mm, 5 m

- kb. 35%-kal könnyebb, mint a hasonló tömör szerkezetű kompozit burkolatok
- a kiemelkedő csúszásmentesség miatt különösen alkalmas medencék melletti, vagy egyéb vizes helyek környezetében történő alkalmazásra
- szinte törhetetlen, nagy mechanikai igénybevételnek is ellenáll

MPC Deckorators® Vault™ Mesquite (Art.Nr. 55613/0250)

Tömör burkolat, fához hasonló megjelenés.

Erős, könnyű és stabil.

Oldalán nűtolt, 21 x 140 mm, 5 m

- kb. 35%-kal könnyebb, mint a hasonló tömör szerkezetű kompozit burkolatok
- szinte törhetetlen, nagy mechanikai igénybevételnek is ellenáll

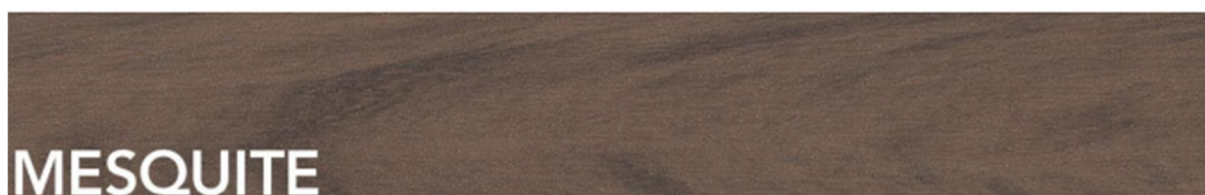
Beépítés

Az MPC teraszdeszkák rögzítése történhet nem látszó módon, klipszekkel, valamint átmenő, látszó csavarozással.

Műszaki tulajdonságok

TULAJDONSÁG	VIZSGÁLATI MÓDSZER	EREDMÉNY
Hőtágulási együttható	CCMC ²	$0,96 \times 10^{-5} \text{ °C}^{-1}$
Rugalmassági modulusz	CCMC	2466 MPa
Hajlító szilárdság	CCMC	34 MPa
Csavar kihúzási ellenállás	CCMC	1712 N
Barna korhadás/fehér korhadás	ASTM D 2107-05	Nincs hatása
Termeszek (Formosan Subterranean)	ASTM D 3345-08	Nincs hatása
Gyúlékonyság	ASTM E-84	155
Nedvességfelvétel	ASTM D 1037	$\leq 0,05 \%$ ³
Tömeg		2,38 kg/m

MPC Deckorators® Voyage™ az egyetlen coextrudált teraszburkolat, mely az **R12** (meztláb) és **R11** (utcai cipő) surlódási értékeket **nedves állapotban** eléri (AS/NZS 4586-2013 szabvány szerint).



¹ hosszirányban.

² CCMC 14092-R szerinti eredmények, Canadian Construction Materials Centre által kiállítva.

³ 24 óra teljes keresztmetszetben vízbe merített teraszdeszka (extrém vizsgálati körülmények).