

AQUAPANEL® Cement Board Outdoor

Cementkötésű, vízálló, kül- és beltéri építőlemez



Termékleírás

Az AQUAPANEL® Cement Board Outdoor két oldalán üvegszövet háló fegyverzettel rendelkező, cementkötésű vízálló, penésznek ellenálló nem éghető építőlemez. Az élkialakítása derékszögre vágott, a széleken megerősítéssel (EasyEdge™). Szilárd, stabil alap ragasztáshoz, burkoláshoz, a legzordabb időjárási körülmények között is felhasználható.

Termékjellemzők

- 100 % -ban vízálló, kültérben is beépíthető
- erős, robusztus, ütésálló
- szervesanyag mentes, penésznek ellenálló
- nem éghető – A1 tűzvédelmi osztály
- könnyen szabható és szerelhető
- hajlítható

Alkalmazási terület

Az AQUAPANEL® Cement Board Outdoor alkalmazható kültéri homlokzaton festett, vakolt vagy burkolattal ellátott felülettel, ezenkívül szerelt burkolat vagy üveghomlokzat mögötti szerkezetként, valamint hőszigetelő rendszerekkel egyaránt. Beépíthető beltérben szauna, uszoda, üzemi konyha és üzemi zuhanyzó helyiségekben is. A lemez két irányban is hajlítható, ami kupola kialakítására is alkalmassá teszi.

A Knauf AQUAPANEL® Európai Műszaki Értékeléssel rendelkezik: ETA-07/0173

Tárolás

Az AQUAPANEL® Cement Board Outdoor-t a szerelés előtt védeni kell a nedvességtől. A nedves lemezeket feldolgozás előtt vízszintesen fektetve mindkét oldalukon meg kell szárítani. A szerelés előtt a lemezeket a környezeti hőmérséklethez és páratartalomhoz kell igazítani. A környezeti, fogadószerkezeti és anyaghőmérséklet nem lehet +5 °C alatt.

Minősítés

A minősítés az EN 12467 gyártási szabvány szerint, folyamatos gyártásellenőrzési folyamat mellett első típusvizsgálat alapján történik, a termék CE jelöléssel forgalmazott.

Felhasználás

Bedolgozás a Knauf műszaki katalógusai alapján az alkalmazás-technikai útmutatók betartásával végzendő.

Műszaki jellemzők

Megnevezés	Szabvány	Mértékegység	Érték
Vastagság	–	mm	12,5
Minimális hajlítási sugár 900/1250 mm lemezszélességnél	–	m	3
Minimális hajlítási sugár 300 mm széles csíknál	–	m	1
Lemezsúly	–	kg/m ²	kb. 16
Sűrűség	EN 12467	kg/m ³	kb. 1150
Hővezetési tényező λ	EN ISO 10456	W/(m · K)	0,35
Hőtágulás	–	10 ⁻⁶ K ⁻¹	7
Páradiffúziós ellenállás μ	EN ISO 12572	–	66
Hosszváltozás 65–85 % páratartalomnál	EN 318	mm/m	0,23
Vastagság változás 65–85 % páratartalomnál	EN 318	%	0,2
pH-érték	–	–	12
Hajlítószilárdság	EN 12467	MPa	≥ 7
Kereszt irányú húzószilárdság	EN 319	N/mm ²	0,65
Nyírás	EN 520	N	607
Tűzvédelmi osztály	EN 13501	–	A1

Kiszerezés

Megnevezés	Szélesség mm	Hossz mm	Vastagság mm	Szállítási súly kg/m ²	Csomagolási egység	Cikkszám	EAN
AQUAPANEL® Cement Board Outdoor	1250	900	12,5	16,2	50 db/raklap 56,25 m ² /raklap	00291667	4260021862483
		2000			30 db/raklap 75 m ² /raklap	00291669	4260021862490
		2500			30 db/raklap 93,75 m ² /raklap	00291671	4260021862513



Videók a Knauf rendszerekről és termékekről:
youtube.com/knauf



Knauf rendszerek és termékek dokumentációja elérhető a Knauf Kft. honlapján:
[Letöltés Központ](#)

Knauf Kft.

1138 Budapest
Népfürdő utca 22.

(06) 1 248-2430

info-hu@knauf.com

www.knauf.com

A rendszerek szerkezeti, statikai és épületfizikai teljesítménye csak Knauf-rendszerelemekből vagy a Knauf által kifejezetten ajánlott megbízható termékekből garantált. Szavatosság csak a kifogástalan minőségben, a hatályos előírások és a kivitelezési szabályok betartása mellett, kizárólag szakmai ismerettel rendelkező kivitelező által, az alkalmazástechnikai leírások szerint készített szerkezetre érvényes. Műszaki szolgáltatásaink kizárólag termékeink szakszerű, építőipari célú felhasználásához vehetők igénybe.

A dokumentum felhasználási joga fenntartva. Változtatás, utányomás és fotokópia kivonatosan is kizárólag a Knauf Kft. engedélyével készíthető. A műszaki változtatás joga fenntartva, minden esetben az aktuális és legfrissebb kiadás érvényes.