

Kőzetgyapot lamell



NOBASIL FKL

MW-EN 13162-T5-DS(TH)-WS-WL(P)-MU3,3
MW-EN 13162-T5-DS(TH)-TR100-WS-WL(P)-MU3,3
EC-tanúsítás reg. szám: K1-0751-CPD-146.0-01-02/08

Leírás

Az FKL műgyanta kötésű, teljes keresztmetszetében víztaszító (hidrofóbizált), kiváló páraáteresztő kőzetgyapot lamell.

Felhasználás

Az FKL kőzetgyapot lamell olyan családi házak, középületek és ipari létesítmények hő-, hang- és tűzvédelmi szigetelésére tervezték, ahol vakolt felületet (íves vagy sík) készítenek, külső homlokzati falak, ill. belső határolófalak.

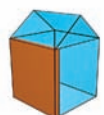
Műszaki tulajdonságok

- alacsony hővezetési tényező - kitűnő hőszigetelési tulajdonsággal rendelkezik
- nem éghető - A1 - növeli az épület biztonságát
- kiváló akusztikus jellemzőkkel rendelkezik
- alacsony a páradiffúziós ellenállása
- teljes keresztmetszetében víztaszító (hidrofóbizált)
- ellenáll a mikroorganizmusoknak, rágcsálóknak
- kémiaiilag semleges - nem lép reakcióba a körülötte lévő anyagokkal
- tömege és formája nem változik hőmérséklet változás esetén sem
- könnyen vágható a kívánt méretre és formára
- biológiailag stabilizált - helyesen alkalmazva megtartja szigetelési jellemzőit

Egyéb

- szállítás, tárolás és kivitelezés során a terméket védeni kell a mechanikai sérülésektől, illetve az időjárás hatásaitól
- száraz környezetben használható

FKL



Gyártási méretek

Vastagság	Szélesség	Hosszúság
20 - 30 mm	200 mm	1000 mm
40 - 300 mm		

Egyedi méretek

- 180 × 1000 mm (Egyedi méret igénye esetén a gyártóval történő egyeztetés szükséges)

Műszaki és fizikai tulajdonságok

Tulajdonság	Mértékegység	Érték	Szabvány EN
Vastagsági tűrés	mm	T5	13162
Hosszú idejű vízfelvétel	kg/m ²	max. 3	12087

Műszaki és fizikai tulajdonságok az ETAG 004 szerint

Tulajdonság	Mértékegység	Érték	Jegyzőkönyv	Szabvány EN
Tűzvesélyességi osztály	-	A1	3238/9315-1-Do/Ht MPA Braunschweig	13501-1
Rövid idejű vízfelvétel	kg/m ²	0,22	A 020-01 4807 TZÚS Praha	1609
Páradiffúziós ellenállási szám (μ)	-	3,3	40-07-0855 TSÚS Nitra	12086
Sík felületre merőleges húzószilárdság (száraz)	MPa	0,108	A 020-01 4808 TZÚS Praha	1607
Sík felületre merőleges húzószilárdság (7nap, 70°C, 95%)	MPa	0,85	A 020-01 4808 TZÚS Praha	1607
Nyírószilárdság	MPa	0,041	A 020-01 4808 TZÚS Praha	12090
Nyírási modulus	MPa	1,373	A 020-01 4808 TZÚS Praha	12091
Hővezetési tényező (ω_1 1,05%)	W/m.K	0,0337	A 020-01 4809 TZÚS Praha	12667
Hővezetési tényező (ω_2 7,71%)	W/m.K	0,0643	A 020-01 4809 TZÚS Praha	12668

Csomagolás

A terméket táblás kiszerelésben forgalmazzuk, csomagolási egységenként átlátszó PE-fóliába csomagolva. A csomagoláson jól látható Knauf Insulation céglogó és címke van elhelyezve, utóbbi tartalmazza a termék alapvető jellemzőit. Egyedi csomagolási igény esetén kérjük szíveskedjék ügyfélszolgálatunkkal felvenni a kapcsolatot.