

ÚJDONSÁG

$\lambda_D = 0,036$
W/mK



2010. Április

Nobasil FKD S

KÜLSŐ FAL (HOMLOKZAT)

MW-EN 13162-T5-DS(TH)-CS(10)30-TR10-WS-WL(P)-MU 3,5
EK tanúsítvány: K1-0751-CPD-146.0-01-01/10 (SK)

Leírás

Az FKD S műgyanta kötőanyagú, teljes keresztmetszetében víztaszító (hidrofobizált), kiváló páraáteresztő képességű kőzetgyapot tábla

Felhasználás

Az FKD S kőzetgyapot táblát külső (határoló) falak külső oldalának hő-, hang- és tűzvédelmi szigetelésére terveztük. Bevonatréteggel ellátott kontakt homlokzati hőszigetelő rendszerekhez (ETICS) ajánlott, amelyekben a hőszigetelő anyagot ragasztással rögzítik az alapfelületre. Mechanikai rögzítéshez az ETA követelményeinek megfelelő, beütőszeges vagy becsavarozható dübel használata javasolt. A dübelek számát statikai számítások alapján kell megadni, a határolófalak szigetelésének helyétől függően.

A NOBASIL FKD S termék alkalmazásához az ETICS rendszer szerinti beépítési útmutató vagy egy adott, minősített ETICS rendszer előírásainak betartása javasolt.

A nyílászárók kávéinak szigeteléséhez 20-50 mm vastagságú NOBASIL FKD terméket célszerű használni.



Előnyök

- Kiváló hőszigetelő
 $\lambda_D = 0,036$ W/mK
- A hőszigetelési követelmények kisebb vastagsággal is elérhetők
- Egyszerűbb alkalmazás
- A szigetelőanyag kis sűrűsége miatt kevésbé terheli a tartószerkezetet
- Nem éghető - A1 - növeli az épület passzív tűzbiztonságát
- Kiváló akusztikai jellemzők - jobban elnyeli a környezeti zajt
- Magas páraáteresztő képesség - nem növeli a szerkezet páradiffúziós ellenállását

Előírások

- A terméket a szállítás, tárolás és alkalmazás során meg kell védeni a mechanikai sérülésektől és az időjárás hatásaitól.
- Alkalmazása során be kell tartani az ETICS vagy az FKD S táblák beépítési útmutatójának előírásait.

Nobasil FKD S

Gyártási méretek

Vastagság [mm]	Szélesség [mm]	Hosszúság [mm]
60, 70, 80, 100, 120, 140, 160, 180	500, 600	1000

Műszaki és fizikai tulajdonságok

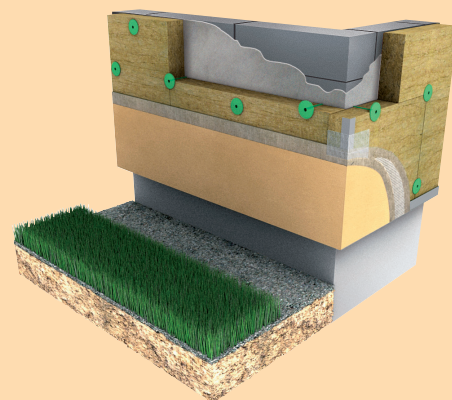
Műszaki tulajdonság	Mértékegység	Érték	Jegyzőkönyv	Szabvány
Vastagsági tűrés	-	T5	1775 CSI Praha	EN 13 162
Hosszú idejű vízfelvétel	kg/m ²	< 3	1775 CSI Praha	EN 12 087
Szálak olvadáspontja	°C	> 1000	-	DIN 4102
Közölt hővezetési tényező	W/m.K	0,036	-	EN 13 062

Műszaki és fizikai tulajdonságok az ETAG 004 szerint

Műszaki tulajdonság	Mértékegység	Érték	Jegyzőkönyv	Szabvány
Tűzveszélyességi osztály	-	A1		EN 13 501-1
Rövid idejű vízfelvétel	kg/m ²	0,165	1775 CSI Praha	EN 1609
Páradiffúziós ellenállás (μ)	-	3,5	1775 CSI Praha	EN 12 086
Sík felületre merőleges irányú húzószilárdság (száraz állapotban)	MPa	0,0129	AP 492 - 26/09 CSI Praha	EN 1607
Sík felületre merőleges irányú húzószilárdság (nedves állapotban)	MPa	0,016	AP 492 - 26/09 CSI Praha	EN 1607
Nyírászilárdság	MPa	0,0231	1775 CSI Praha	EN 12 090
Nyírási modulus	MPa	> 1	1775 CSI Praha	EN 12 090

Csomagolás

A terméket táblás kiszerezésben forgalmazzuk, csomagolási egységeként 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.



Knauf Insulation Kft.

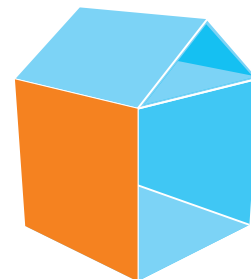
2058 Budaörs, Gyár u. 2. Pf. 115.
Magyarország

Ügyfélszolgálat

Tel.: +36 23 889 844
Fax: +36 23 889 845
www.knaufinsulation.hu
info.hu@knaufinsulation.com

On-line megrendelés:

www.knaufhoszigeteles.hu



www.knaufinsulation.hu