



Kőzetgyapot tábla



## NOBASIL FKD

MW-EN 13162-T5-DS(TH)-WS-WL(P)  
MW-EN 13162-T5-DS(TH)-CS(10)40-TR15-WS-WL(P)-MU2,4  
EC-tanúsítás reg. szám: K1-0751-CPD-146.0-01-02/08

### Leírás

Az FKD műgyanta kötésű, teljes keresztmetszetében víztaszító (hidrofóbizált), kiváló páraáteresztő kőzetgyapot tábla.

### Felhasználás

Az FKD kőzetgyapot táblát olyan családi házak, középületek és ipari létesítmények hő-, hang- és tűzvédelmi szigetelésére tervezték, ahol vakolt felületet készítenek, pl. külső homlokzati falak, ill. belső határolófalak.

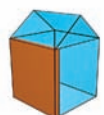
### Műszaki tulajdonságok

- 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
- kémiaileg 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

FKD



## Gyártási méretek

Vastagság	Szélesség	Hosszúság
*20 - 200 mm	500 mm, 600 mm	1000 mm

\*a 20 és 30 mm vastagságú táblák vágással készülnek

## Egyedi méretek

■ Egyedi méret igénye esetén a gyártóval történő egyeztetés szükséges.

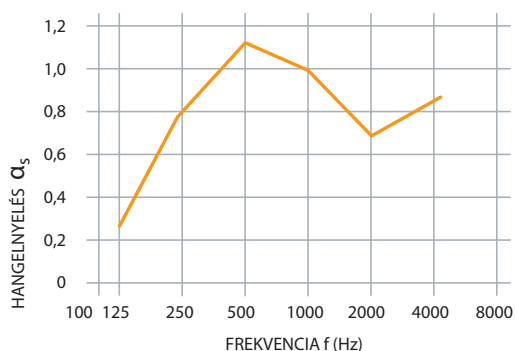
## Műszaki és fizikai tulajdonságok

Tulajdonság	Mértékegység	Érték	Szabvány EN
Vastagsági tűrés	mm	T5	13162
Hosszú idejű vízfelvétel	kg/m <sup>2</sup>	max. 3	12087
Tűzállósági besorolás	min.	34 min, 60 mm vast.	1363-1

## 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 <sup>2</sup>	0,65	A 020-01 4807 TZÚS Praha	1609
Páradiffúziós ellenállási szám ( $\mu$ )	-	2,4	40-07-0855 TSÚS Nitra	12086
Sík felületre merőleges húzószilárdság (száraz)	MPa	0,024	A 020-01 4808 TZÚS Praha	1607
Sík felületre merőleges húzószilárdság (7nap, 70°C, 95%)	MPa	0,016	A 020-01 4808 TZÚS Praha	1607
Nyírőszilárdság	MPa	0,021	A 020-01 4808 TZÚS Praha	12090
Nyírési modulus	MPa	0,106	A 020-01 4808 TZÚS Praha	12091
Hővezetési tényező ( $\omega_1$ 1,05%)	W/m.K	0,0356	A 020-01 4809 TZÚS Praha	12667
Hővezetési tényező ( $\omega_2$ 7,71%)	W/m.K	0,0672	A 020-01 4809 TZÚS Praha	12668

## Akusztika



A hangnyelvési görbe tájékoztató jellegű értéke az EN ISO 354 szabványnak megfelelően az FKD 100 mm vastagságnál.

## Csomagolás

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