



kőzetgyapot tábla



## FKD

MW-EN 13162-T5-DS(TH)-WS-WL(P)  
MW-EN 13162-T5-DS(TH)-CS(10)40-TR15-WS-WL(P)-MU1,4  
EC tanúsítvány: K1-0751-CPD-146.0-01-01/07

$\lambda_D = 0,039$



### Leírás

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

### 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 jellemzők

- » alacsony hővezetési tényező – kitűnő hőszigetelési tulajdonsággal rendelkezik
- » nem éghető - A1 - növeli az épület biztonságát
- » kiváló akusztikus jellemzőkkel rendelkezik – lásd a mellékelt diagramon
- » alacsony a páraátfúziós ellenállása
- » teljes keresztmetszetében víztaszító (hidrofóbizált)
- » hőmérsékletváltozás hatására tömegét és formáját nem változtatja
- » nagy húzó- és nyomószilárdság jellemzi, rögzítése ragasztással és rögzítőelemekkel történik
- » ellenáll a mikroorganizmusoknak, rágcsálóknak
- » kémiaiilag semleges – nem lép reakcióba a körülötte lévő anyagokkal
- » könnyen vágható a kívánt méretre és formára
- » biológiailag stabilizált – helyesen alkalmazva megtartja szigetelési jellemzőit



## Gyártási méretek

Vastagság	Szélesség	Hosszúság
*20 - 160 mm	600 mm	1000 mm

\*a 20 és 30 mm vastagságú táblák vágással készülnek

## Egyedi méretek

» 500 x 1000 táblaméret (gyártóval történő egyeztetés szükséges)

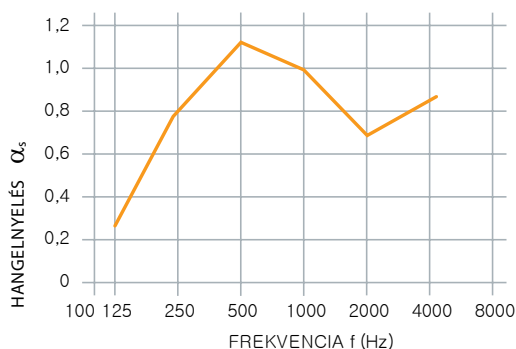
## Műszaki tulajdonságok

Tulajdonság	Jel	Érték	Mértékegység	Szabvány
hővezetési tényező	$\lambda_b$	0,039	W/mK	EN 12667
vastagsági tűrés	T	T5	mm	EN 13162
éghetőségi osztály	-	A1	-	EN 13501-1
gyulladáspon	$t_i$	> 1000	[°C]	DIN 4102
rövid ideig tartó vízfelvétel	WS	max. 1	kg/m <sup>2</sup>	EN 1609
hosszú ideig tartó vízfelvétel	WL(P)	max. 3	kg/m <sup>2</sup>	EN 12087
nyomószilárdság (10%-os összenyomódásnál)	CS(10)	40, vtg. 40 - 160 mm	kPa	EN 826
húzószilárdság	TR	15, vtg. 40 - 160 mm	kPa	EN 1607
páradiffúziós ellenállási szám	$\mu$	1,4	-	EN 12086
tűzállósági érték (tájékoztató jellegű)		34, vtg. 60 mm	perc	EN 1363-1

## Csomagolás

» A zsugorfóliázott (PE) bálákat raklapon szállítjuk, kivéve a 20 és 30 mm-es vastagságokat.

## Akusztika



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