



kőzetgyapot tábla



## MPN

MW-EN 13162-T5-DS(TH)-WS-WL(P)-AF5  
EC tanúsítvány: K1-0751-CPD-146.0-01-01/07

$\lambda_D = 0,039$



### Leírás

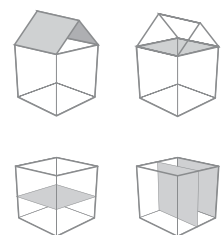
Az MPN többfunkciós műgyanta kötésű kőzetgyapot tábla, mely teljes keresztmetszetében víztaszító (hidrofóbizált).

### Felhasználás

Az MPN kőzetgyapot táblát olyan családi házak, középületek és ipari létesítmények hő-, hang- és tűzvédelmi szigetelésére tervezték, ahol nincs nyomásnak kitéve, pl. tetőtérbeépítés, szerelt belső- és külső falak, szerelt padló- vagy födém szerkezetek közé, padlás- vagy zárófödémre fektetve, álmennyezetek fölé.

### 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 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



## Gyártási méretek

Vastagság	Szélesség	Hosszúság
40 - 200 mm	600 mm	1000 mm

## Egyedi méretek

» 625 x 1000 táblaméret (gyártóval történő egyeztetés szükséges)

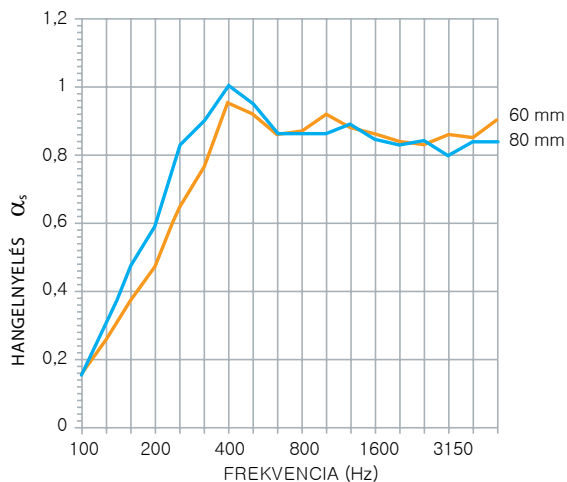
## Műszaki tulajdonságok

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
gyulladáspont	$t_i$	> 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
tűzállósági érték		23, vtg. 80 mm	perc	EN 1363-1
(tájékoztató jellegű)		23, vtg. 100 mm		
		38, vtg. 150 mm		

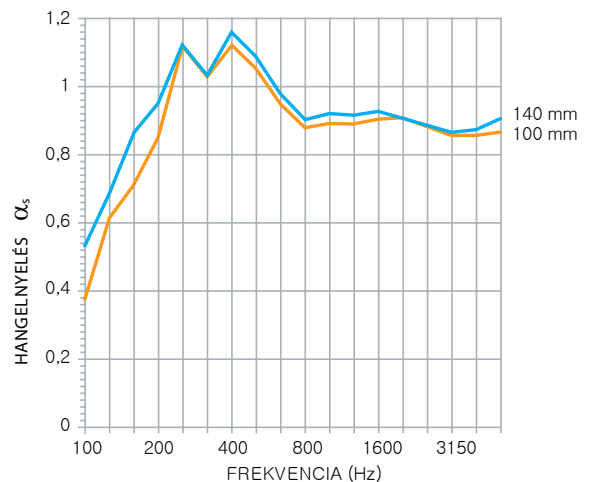
## Csomagolás

» A zsugorfóliázott (PE) bálákat raklapon szállítjuk.

## Akusztika



A hangelnyelési görbe tájékoztató jellegű értéke az EN ISO 354 szabványnak megfelelően az MPN 60 mm és 80 mm vastagságoknál.



A hangelnyelési görbe tájékoztató jellegű értéke az EN ISO 354 szabványnak megfelelően az MPN 100 mm és 140 mm vastagságoknál.