

kőzetgyapot tábla



PTN

MW-EN 13162-T6-DS(TH)-CP5-SD20-WS-WL(P)
MW-EN 13162-T6-DS(TH)-CP5-SD15-WS-WL(P)
MW-EN 13162-T6-DS(TH)-CP5-SD10-WS-WL(P)
EC tanúsítvány: K1-0751-CPD-146.0-01-01/07

$\lambda_D = 0,036$



Leírás

A PTN műgyanta kötésű kőzetgyapot tábla, mely teljes keresztmetszetében víztaszító (hidrofóbizált).

Felhasználás

A PTN kőzetgyapot táblát olyan családi házak, középületek és ipari létesítmények hang-, hő- és tűzvédelmi szigetelésére tervezték, ahol terhelésnek van kitéve, pl. közbelső födémek úsztatott padló szerkezetének lépéshang-szigeteléseként, valamint lakáselválasztó falak akusztikai és tűzzel szembeni szigeteléseként, ill. alulról hűlő födémek hőszigeteléseként (Heraklith C-vel).

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, rágcsálóknek
- » 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
20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60 mm	600 mm	1000 mm

Egyedi méretek

» 1000 x 1000 táblaméret (gyártóval történő egyeztetés szükséges)

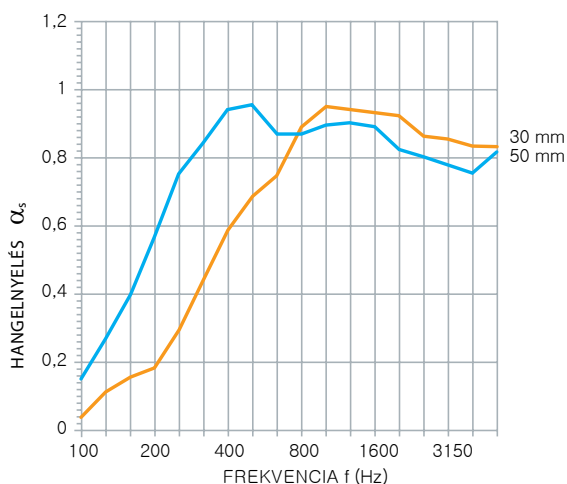
Műszaki tulajdonságok

Tulajdonság	Jel	Érték	Mértékegység	Szabvány
hővezetési tényező	λ_b	0,036	W/mK	EN 12667
vastagsági tűrés	T	T6	mm	EN 13162
éghetőségi osztály	-	A1	-	EN 13501-1
gyulladáspon	t_f	> 1000	[°C]	DIN 4102
rövid ideig tartó vízfelvétel	WS	max. 1	kg/m ²	EN 1609
hosszú ideig tartó vízfelvétel	WL(P)	max. 3	kg/m ²	EN 12087
dinamikai merevség	SD	20, vtg. 20 mm 15, vtg. 25; 30; 35 mm 10, vtg. 40; 45; 50; 55; 60 mm	MN/m ³	EN 29052-1
összenyomhatóság	CP	max. 5	mm	EN 12431

Csomagolás

» A zsugorfóliázott (PE) bálákat raklapon szállítjuk.

Akusztika



A hangnyelvényi görbe tájékoztató jellegű értéke az EN ISO 354 szabványnak megfelelően a PTN 30 mm és 50 mm vastagságoknál.