



Kőzetgyapot tábla



## NOBASIL PTE NOBASIL PTS

### Certifikáció

MW-EN 13162-T6-DS(TH)-CP3-SD30-WS-WL(P)  
MW-EN 13162-T6-DS(TH)-CP3-SD25-WS-WL(P) MW-EN 13162-T7-DS(TH)-CP2-SD40-WS-WL(P)  
MW-EN 13162-T6-DS(TH)-CP3-SD20-WS-WL(P) MW-EN 13162-T7-DS(TH)-CP2-SD35-WS-WL(P)  
MW-EN 13162-T6-DS(TH)-CP3-SD15-WS-WL(P) MW-EN 13162-T7-DS(TH)-CP2-SD30-WS-WL(P)  
MW-EN 13162-T7-DS(TH)-CP2-SD25-WS-WL(P)  
MW-EN 13162-T7-DS(TH)-CP2-SD20-WS-WL(P)  
MW-EN 13162-T7-DS(TH)-CP2-SD15-WS-WL(P)

EC-tanúsítás reg. szám: K1-0751-CPD-146.0-01-02/08

### Leírás

Hő- hang- és tűzvédelmi szigetelésre alkalmas kőzetgyapot tábla, mely teljes keresztmetszetében víztaszító (hidrofóbizált).

### Felhasználás

A Nobasil PTE és PTS terhelhető hang- és hőszigetelő kőzetgyapot tábla, mely - nagyobb terhelések esetén - úsztatott padlószervezetek lépéshang-szigetelésére alkalmazható.

### Műszaki tulajdonságok

- 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

### Egyéb

- szállítás, tárolás és kivitelezés során a terméket védeni kell a mechanikai

PTE  
PTS



## Gyártási méretek

	Vastagság	Szélesség	Hosszúság
PTE	20, 25, 30, 40, 50, 60, 70 mm	600 mm	1000 mm
PTS	20, 25, 30, 40, 50, 60, 70, 80 mm	600 mm	1000 mm

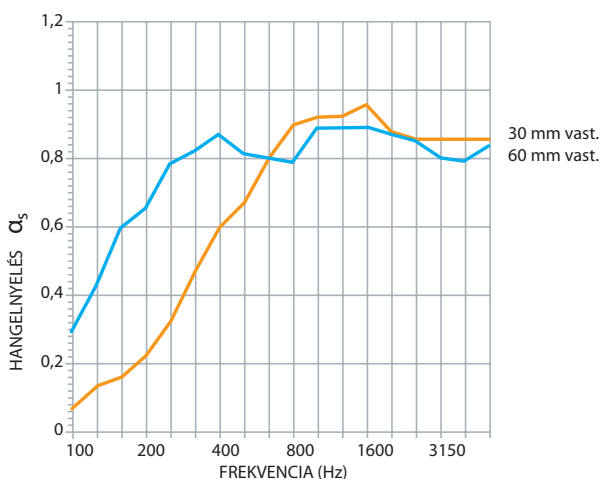
## Egyedi méretek

■ Szélesség: 1000 mm, hosszúság: 1500, 2000 mm. (Egyedi méret igénye esetén a gyártóval történő egyeztetés szükséges.)

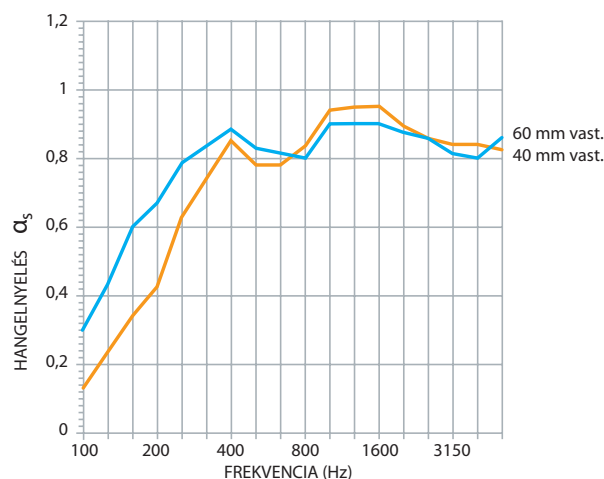
## Műszaki tulajdonságok

Tulajdonság	Mérték-egység	Érték PTE	Érték PTS	Szabvány EN
Hővezetési tényező $\lambda_D$	W.m <sup>-1</sup> .K <sup>-1</sup>	0,036	0,039	12667
Vastagsági tűrés	mm	T6	T7	13162
Tűzállósági osztály	-	A1	A1	13501-1
Rövid ideig tartó vízfelvétel	kg/m <sup>2</sup>	max. 1	max. 1	1609
Hosszú ideig tartó vízfelvétel	kg/m <sup>2</sup>	max. 3	max. 3	12087
Dinamikus merevség	MN/m <sup>3</sup>	30; 20 mm vast.	40; 20 mm vast.	
		25; 25, 30 mm vast.	35; 25 mm vast.	29052-1
		20; 40 mm vast.	30; 30 mm vast.	
		15; 50, 60, 70 mm vast.	25; 40 mm vast.	
			20; 50, 60, 70 mm vast.	
			15; 80 mm vast.	
Összenyomhatóság	mm	3	2	12431
Tűzállósági érték (tájékoztató jellegű)	min.		20 perc, 30 mm vast.	1363-1

## Akusztikai tulajdonságok



A hangelnyelési görbe tájékoztató jellegű értéke az EN ISO 354 szabványnak megfelelően a **Nobasil PTE** 30 mm és 60 mm vastagságoknál.



A hangelnyelési görbe tájékoztató jellegű értéke az EN ISO 354 szabványnak megfelelően a **Nobasil PTS** 40 mm és 60 mm vastagságoknál.

## Csomagolás

■ A terméket táblás kiserelésben forgalmazzuk, csomagolási egységként átlátszó PE-fóliába csomagolva.