



Kőzetgyapot tábla



## NOBASIL MPS

MPS

### Tanúsítás

MW-EN 13162-T5-DS(TH)-TR1-WS-WL(P)-AF7-AW 0,90  
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

Kiváló akusztikai tulajdonsággal rendelkeznek, nagyfokú merevsége és megfelelő testsűrűsége miatt optimális családi házak, középületek és ipari létesítmények belső válaszfalainak hő-, hang- és tűzvédelmi szigetelésére.

### 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, 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



## Gyártási méretek

Vastagság	Szélesség	Hosszúság
30 - 200 mm	600 mm	1000 mm

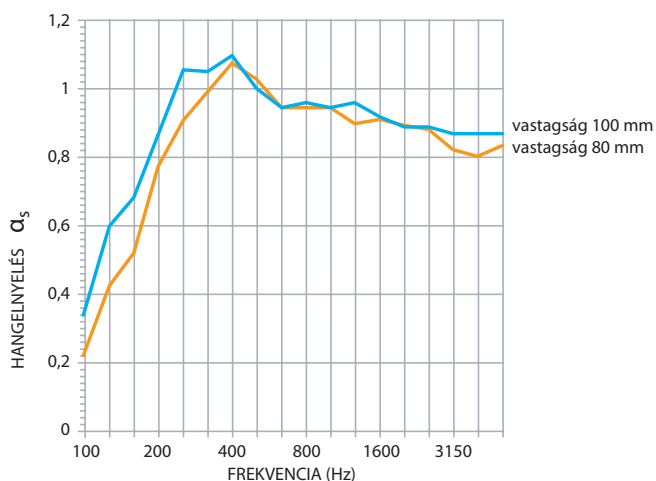
## Egyedi méretek

- Egyedi méret igénye esetén a gyártóval történő egyeztetés szükséges.

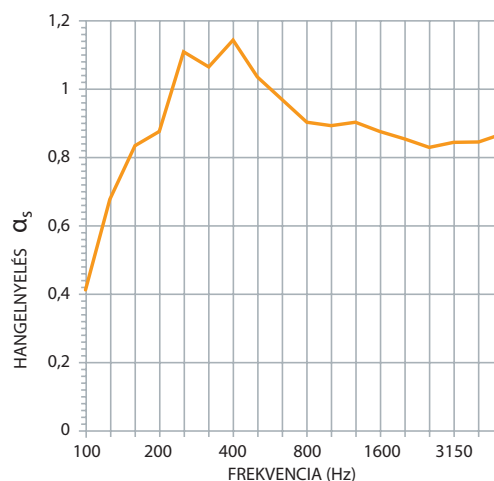
## Műszaki tulajdonságok

Tulajdonság	Mértékegység	Érték	Szabvány EN
Hővezetési tényező $\lambda_D$	W.m <sup>-1</sup> .K <sup>-1</sup>	0,037	12667
Tűzállósági osztály	-	A1	13501-1
Rövid ideig tartó vízfelvétel	kg/m <sup>2</sup>	max. 1	1609
Hosszú ideig tartó vízfelvétel	kg/m <sup>2</sup>	max. 3	12087
Áramlási ellenállás	kNs/m <sup>2</sup>	7	29053
Tűzállósági érték	perc	19 perc.; 50 mm vast.	1363-1
(tájékoztató jellegű)		25 perc.; 80 mm vast.	

## Akusztikai tulajdonságok



A hangnyelési görbe tájékoztató jellegű értéke az EN ISO 354 szabványnak megfelelően a **Nobasil MPS** 80 mm és 100 mm vastagságoknál.



A hangnyelési görbe tájékoztató jellegű értéke az EN ISO 354 szabványnak megfelelően a **Nobasil MPS** 120 mm vastagságnál.

## Csomagolás

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