



Akusztikus kőzetgyapot tábla



## NOBASIL ADN NOBASIL ADE

ADN

ADE

### 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 kiváló akusztikai tulajdonsággal. Az ADE egyoldali natúr vagy fekete NGR üvegfátyol kasírozással ellátva.

### Felhasználás

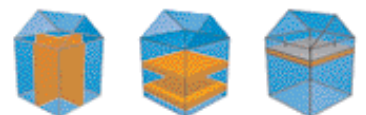
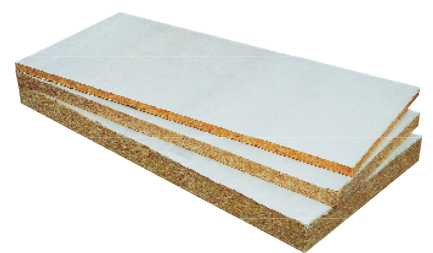
Nagyfokú merevsége és megfelelő testsűrűsége miatt optimális családi házak, középületek és ipari létesítmények belső válaszfalainak hő-, hang- és tűzvédelmi szigetelésére. A kasírozással ellátott ADE elsősorban álmennyezetek fölé ajánlott, hangszigetelés-ként.

### 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
- 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 sérülésektől, illetve az időjárás hatásaitól
- száraz környezetben használható



## Gyártási méretek

	Vastagság	Szélesség	Hosszúság	Felületképzés színe
ADN	20 – 200 mm	600 mm	1000 mm	natúr, fekete
ADE	40 – 100 mm	600 mm	1000 mm	natúr, fekete

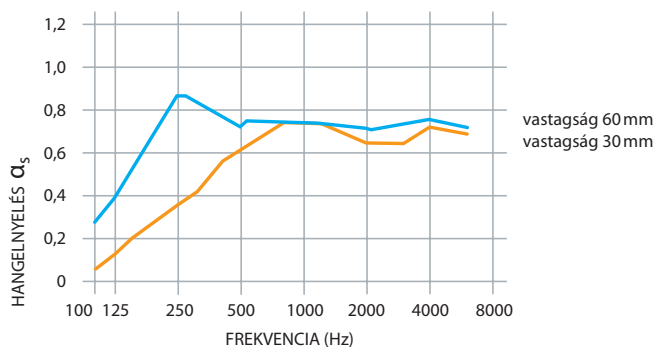
## Egyedi méretek

- Egyedi méret igénye esetén a gyártóval történő egyeztetés szükséges.

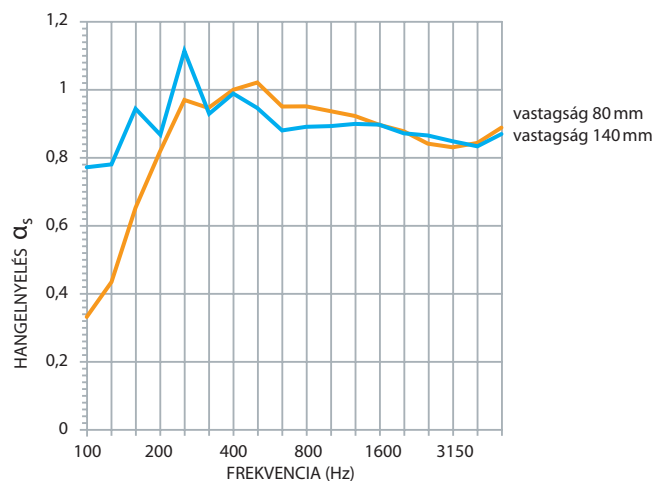
## Műszaki tulajdonságok

Tulajdonság	Mértékegység	Érték	ADN	Érték	ADE	Szabvány EN
Hővezetési tényező $\lambda_D$	$W \cdot m^{-1} \cdot K^{-1}$	0,035		0,035		12667
Vastagsági tűrés	mm	T5		T5		13162
Tűzállósági osztály	-	A1		A1		13501-1
Rövid ideig tartó vízfelvétel	$kg/m^2$	max. 1		max. 1		1609
Hosszú ideig tartó vízfelvétel	$kg/m^2$	max. 3		max. 3		12087
Áramlási ellenállás	$kNs/m^2$	7		7		29053
Páraáteresztő képesség		0,90		0,90		ISO 116 54

## Akusztikai tulajdonságok



A hangnyelési görbe tájékoztató jellegű értéke az EN ISO 354 szabványnak megfelelően a **Nobasil ADE** 60 mm és 80 mm vastagságoknál.



A hangnyelési görbe tájékoztató jellegű értéke az EN ISO 354 szabványnak megfelelően a **Nobasil ADN** 80 mm és 140 mm vastagságoknál.

## Csomagolás

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