



2012 február

Nobasil ADN, Nobasil ADE



Hő- hang- és tűzvédelmi szigetelésre alkalmas kőzetgyapot tábla, kiváló akusztikai tulajdonsággal. Az ADE egyoldali natúr vagy fekete NGR üvegfátyol kasírozással ellátva.

Felhasználás

Belső válaszfalak, belső födémek, álmennyezetek szigetelése

Műszaki tulajdonságok

Vastagság	Szélesség	Hosszúság	Hővezetési tényező	Hővezetési ellenállás
[mm]	[mm]	[mm]	λ_D [W/mK]	R [m ² K/W]
40	600	1000	0,035	1,10
50	600	1000	0,035	1,40
60	600	1000	0,035	1,70
70	600	1000	0,035	2,00
80	600	1000	0,035	2,25
90	600	1000	0,035	2,55
100	600	1000	0,035	2,85
120	600	1000	0,035	3,40
140	600	1000	0,035	4,00
150	600	1000	0,035	4,25
160	600	1000	0,035	4,55
180	600	1000	0,035	5,10
200	600	1000	0,035	5,70

Alapadatok

Hővezetési tényező

$\lambda_D = 0,035$ W/mK

Tűzvédelmi osztály

A1

Előnyök

- jó hőszigetelő tulajdonság
- kiváló tűzállóság
- könnyen kezelhető
- teljes keresztmetszetében hidrofóbizált
- tömörített csomagolás - könnyen szállítható
- kiváló alaktartó

Nobasil ADN, ADE

Műszaki tulajdonságok	Jel	Érték	Szabvány
Deklarált hővezetési tényező	λ_0	0,035 W/mK	EN 12 667
Tűzvédelmi osztály	-	A1	EN 13 501-1
Vastagsági tűrés	-	T5	EN 13 162
Rövid idejű vízfelvétel	WS	max. 1 kg/m ²	EN 1609
Hosszú idejű vízfelvétel	WL(P)	max. 3 kg/m ²	EN 12 087
Áramlási ellenállás	AF ₁	7 kPa s/m ²	EN 29 053
Hangnyelési tényező súlyozott értéke	AW	0,90	ISO 116 54
EK tanúsítvány száma	CE	K1-0751-CPD-146.0-01	
CE jelölési kód		MW-EN 13162-T5-DS(TH)-TR1-WS-WL(P)-AF7-AW0,90	

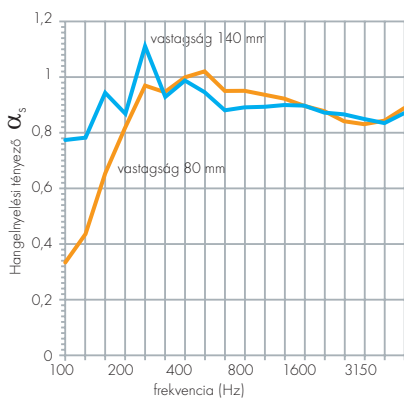
Alkalmazási terület

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

Csomagolás

A terméket táblás kiszerelésben forgalmazzuk, csomagolási egységeként átlátszó PE-fóliába csomagolva.

Akusztikai tulajdonságok

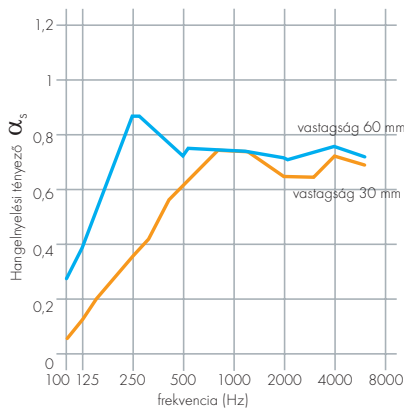


A hangnyelési görbe tájékoztató jellegű értéke az EN ISO 354 szabvány szerint, 80 mm és 140 mm vastagságú Nobasil ADN anyag esetében

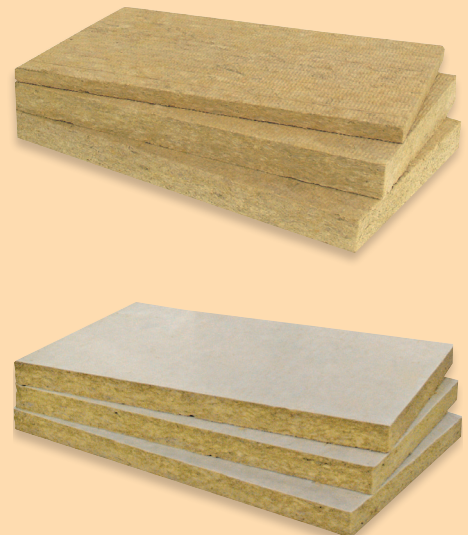
A csomagoláson jól látható a céglogó és termékcímke. Az utóbbi tartalmazza a termék műszaki jellemzőit, és javasolt felhasználási módját.

A Knauf Insulation

rendelkezik az EN ISO 9001:2008, EN ISO 14 001:2004 és OHSAS 18001:2007 szabványok szerinti minőség-tanúsítással. A teljes gyártási folyamatot a Knauf Insulation saját minőség-ellenőrzési részlege felügyeli, ellenőrizve a károsanyag kibocsátásra vonatkozó határértékek betartását.



A hangnyelési görbe tájékoztató jellegű értéke az EN ISO 354 szabvány szerint, 60 mm és 80 mm vastagságú Nobasil ADE anyag esetében.



Knauf Insulation Kft.

2058 Budaörs, Gyár u. 2. Pf. 115.
Magyarország

Ügyfélszolgálat

Tel.: +36 23 889 844
Fax: +36 23 889 845
info.hu@knaufinsulation.com
www.knaufinsulation.hu

