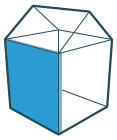
VENTI PRO

PREVETRÁVANÉ FASÁDY



APLIKÁCIA



POPIS

Izolačný materiál VENTI PRO sa vyrába z minerálnych vlákien, ktoré sú spájané živicou. Je v celom priereze hydrofobizovaný, ekologicky a hygienicky nezávadný a odolný voči škodcom. Vyrába sa vo forme dosiek. Určený je do odvetraných fasádnych systémov a roštových nezaťažovaných konštrukcií.

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

www.dopki.com/R4308NP

Minerálna izolácia Knauf Insulation je dobrovoľne certifikovaná na chemické zloženie vlákna v nezávislom inštitúte BCCA v Belgicku.

ZÁKLADNÉ CHARAKTERISTIKY

Súčiniteľ tepelnej vodivosti

λ = 0,033 W/mK

Trieda reakcie na oheň

A1

Výhody

- vynikajúci súčiniteľ tepelnej vodivosti
- nehorľavý - zvyšuje pasívnu požiarnu bezpečnosť stavby
- zvukovo pohltivý - výborne absorbuje dopadajúcu zvukovú energiu
- objemovo a tvarovo stabilný pri zmene teploty
- vysoko paropriepustný
- hydrofobizovaný v celom priereze
- ekologicky a hygienicky nezávadný

TECHNICKÉ PARAMETRE

Hrúbka (mm)	Šírka (mm)	Dĺžka (mm)	Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ_D (W/m.K)	Tepelný odpor R_D (m^2.K/W)
50	600	1000	0,033	1,50
60	600	1000	0,033	1,80
80	600	1000	0,033	2,40
100	600	1000	0,033	3,00
120	600	1000	0,033	3,60
140	600	1000	0,033	4,20
150	600	1000	0,033	4,50
160	600	1000	0,033	4,80
180	600	1000	0,033	5,45
200	600	1000	0,033	6,05
220	600	1000	0,033	6,65

VENTI PRO

PREVETRÁVANÉ FASÁDY

POUŽITIE

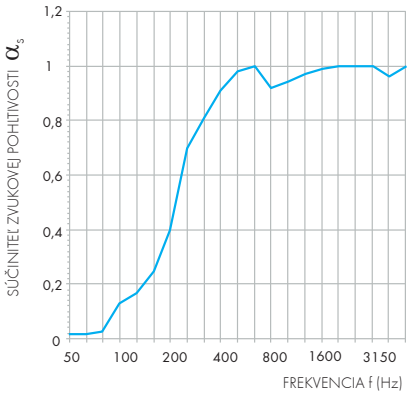
VENTI PRO je určený na tepelnú, zvukovú a protipožiarnu izoláciu stavebných konštrukcii v ktorých izolácia nie je namáhaná tlakom. Aplikuje sa do odvetraných fasádnych systémov a do roštových nezaťažovaných konštrukcií. Môže sa aplikovať, ako z exteriérovej strany, tak aj zo strany interiéru. Izolácia sa pri aplikácii na obvodovú stenu mechanicky fixuje pomocou zvislých a horizontálnych prvkov nosného roštu finálneho obkladu, resp. kotvami s min. priemerom taniera 90 mm.

BALENIE

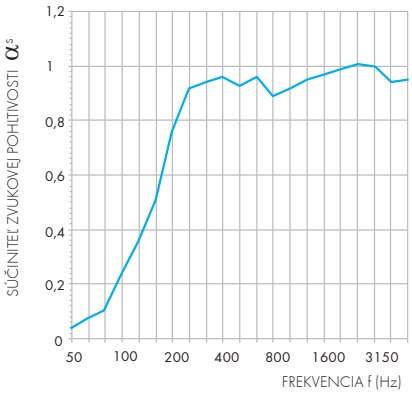
Príslušné množstvá dosiek sú zabalené do balíka, ktorý sa obaľuje zmršťovacou PE fóliou. Balíky je možné dodávať jednotlivo alebo na palete. Ochranný obal je označený logom výrobcu a výrobným štítkom, ktorý špecifikuje technické vlastnosti výrobku a odporúčanú aplikáciu.

Knauf Insulation, výrobný závod Nová Baňa je držiteľom osvedčenia systému manažérstva kvality podľa normy EN ISO 9001:2015. Pri výrobe tohto produktu nedochádza k prekračovaniu emisných limitov, ktoré sú pod prísnou kontrolou oddelenia HSE spoločnosti Knauf Insulation.

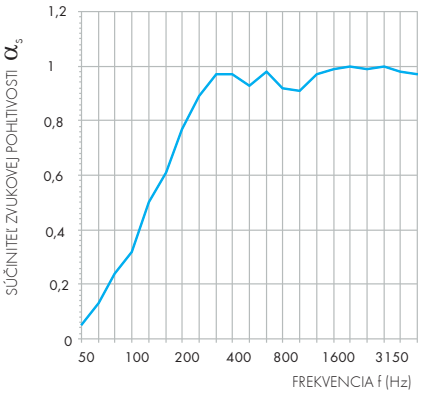
AKUSTICKÉ VLASTNOSTI



Informatívna hodnota súčiniteľa zvukovej pohltivosti α_s podľa EN ISO 354 pre **VENTI PRO** hrúbku 50 mm.



Informatívna hodnota súčiniteľa zvukovej pohltivosti α_s podľa EN ISO 354 pre **VENTI PRO** hrúbku 80 mm.



Informatívna hodnota súčiniteľa zvukovej pohltivosti α_s podľa EN ISO 354 pre **VENTI PRO** hrúbku 100 mm.

TECHNICKÉ PARAMETRE

Technický parameter	Symboly	Hodnota	Protokol	Normový predpis
Deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti	λ_D	0,033 W/m.K		STN EN 12 667
Faktor difúzneho odporu	μ	1		STN EN 12 086
Trieda reakcie na oheň	–	A1		STN EN 13 501-1
Trieda presnosti tolerancie hrúbky	–	T5		STN EN 13 162+A1
Krátkodobá nasiakavosť	WS	max. 1 kg/m^2		STN EN 1609
Dlhodobá nasiakavosť	WL(P)	max. 3 kg/m^2		STN EN 12 087
Odpor pri prúdení vzduchu	AF_r	>25 kPa.s/m^2		STN EN 29 053
Vážený súčiniteľ zvukovej pohltivosti	α_W	0,95 pre 50 mm 0,95 pre 80 mm 1,00 pre 100 mm		STN EN 11 654
Bod tavenia vlákien	t_t	>1000 °C		DIN 4102
Zdravotná nezávadnosť	–	(viď bezpečnostný list)		
ES certifikát zhody	CE	Reg.-No.: 0751-CPR-146.0-01		
Kód označenia	MW-EN 13162-T5-DS(TH)-WS-WL(P)-MU1			

KNAUF INSULATION si vyhradzuje právo na zmeny, ktoré sú výsledkom technického pokroku. Tento technický list má všeobecno-informačný charakter o výrobku a nenahrádza vyhlásenie o parametroch (DoP).

Knauf Insulation, s.r.o., Železničný rad 24, 968 14 Nová Baňa, Slovenská republika, **www.knaufinsulation.sk**
Zákaznícky servis: T: +421 45 68 33 512, F: +421 45 68 33 511, E: odbyt.sk@knaufinsulation.com

challenge
create.
care.