



marec 2013

NOBASIL FKD RS



Vonkajšie steny (kontaktné fasády)

Popis

Izolačný materiál NOBASIL FKD RS sa vyrába z minerálnej vlny spájanej umelou živicom. Je v celom priereze hydrofobizovaný.

Technické parametre

Hrúbka	Šírka	Dĺžka	Súčiniteľ tepelnej vodivosti	Tepelný odpor
[mm]	[mm]	[mm]	λ_0 [W/mK]	R [m ² K/W]
20	600	1000	0,039	0,50
30	600	1000	0,039	0,75
40	600	1000	0,039	1,00

Základné charakteristiky

Súčiniteľ tepelnej vodivosti

$\lambda = 0,039$ W/mK


Trieda reakcie na oheň

A1

Výhody

- nízky súčiniteľ tepelnej vodivosti – vynikajúce izolačné vlastnosti
- nehorľavý – zvyšuje pasívnu bezpečnosť stavby
- akustické vlastnosti – absorbuje dopadajúcu zvukovú energiu
- nízka hodnota faktora difúzneho odporu – prievzdušnosť
- pri správnej aplikácii si trvale zachováva izolačné vlastnosti
- pri zmene teploty je objemovo a tvarovo stabilný
- ľahko spracovateľný na potrebný rozmer a tvar
- je nenasiakavý – hydrofobizácia v celom priereze

NOBASIL FKD RS

Technický parameter	Symbol	Hodnota	Normový predpis
Deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti	λ_p	0,039 W/m.K	EN 12 667
Trieda reakcie na oheň	-	A1	EN 13 501-1
Trieda dovolených odchýlok hrúbky	-	T5	EN 13 162
Dlhodobá nasiakavosť	WL(P)	max. 3 kg/m ²	EN 12 087
Krátkodobá nasiakavosť	WS	max. 1 kg/m ²	EN 1609
Priepustnosť vodnej pary	μ	1,0	EN 12 086
Zdravotná nezávadnosť	-	(viď bezpečnostný list)	Vyhláška MPO č. 460/2005 Zb.
ES certifikát zhody		Reg.-No.: K1-0751-CPD-146.0-01	
Kód označenia		MW-EN 13162-T5-DS(TH)-WS-WL(P) MW-EN 13162-T5-DS(TH)-CS10(40)-TR15-WS-WL(P)-MU1 (hrúbka 40mm)	

Použitie

NOBASIL FKD RS je určený na tepelnú, zvukovú a protipožiarnu izoláciu **otvorových ostien pri kontaktnom zateplení fasádnych konštrukcií** s následnou povrchovou úpravou vo forme tenkovrstvovej omietky.

Balenie

Príslušné množstvá dosiek sa ukladajú do tvaru balíka, ktorý sa obaľuje zmršťovacou PE fóliou. Balíky je možné dodávať jednotlivito alebo na palete. Ochranný obal je označený logom výrobcu a výrobným štítkom, ktorý špecifikuje technické vlastnosti výrobku a doporučený spôsob jeho aplikácie.

Knauf Insulation, výrobný závod Nová Baňa je držiteľom

osvedčenia systému manažérstva kvality podľa normy EN ISO 9001:2008.

Pri výrobe tohto produktu nedochádza k prekročovaniu emisných limitov, ktoré sú pod prísnu kontrolou oddelenia HSE spoločnosti Knauf Insulation.

Knauf Insulation, s. r. o.

Železničný rad 24
968 14 Nová Baňa
Slovenská republika

Zákaznícky servis

Tel.: +421 45 68 33 512
Fax: +421 45 68 33 511
www.knaufinsulation.sk
odbyt.sk@knaufinsulation.com