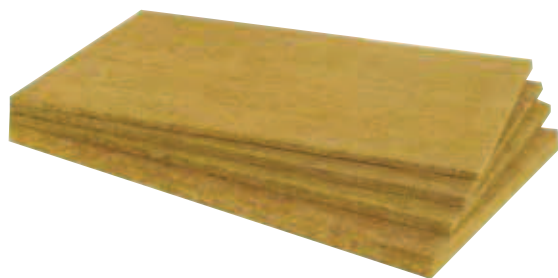


FKD RS

VONKAJŠIE STENY (KONTAKTNÉ FASÁDY)



APLIKÁCIA



POPIS

Izolačný materiál FKD RS sa vyrába z minerálnej vlny spájanej umelou živicom. Je v celom priereze hydrofobizovaný. Produkt je neoddeliteľnou súčasťou kontaktných zatepľovacích systémov.

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

www.dopki.com/R4308JP

ZÁKLADNÉ CHARAKTERISTIKY

Súčiniteľ tepelnej vodivosti

$\lambda = 0,037 \text{ W/mK}$

Trieda reakcie na oheň

A1

Výhody

- nehorľavý - zvyšuje pasívnu bezpečnosť stavby
- 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

TECHNICKÉ PARAMETRE

Hrúbka (mm)	Šírka (mm)	Dĺžka (mm)	Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ_D (W/m.K)	Tepelný odpor R_b (m ² .K/W)
20	600	1000	0,037	0,50
30	600	1000	0,037	0,80
40	600	1000	0,037	1,05

FKD RS

VONKAJŠIE STENY (KONTAKTNÉ FASÁDY)

POUŽITIE

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

BALENIE

Príslušné množstvá dosiek sa ukladajú do tvaru balíka, ktorý sa obaluje 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 doporučený spôsob jeho aplikácie.

Knauf Insulation, výrobný závod Nová Baňa je držiteľom

osvedčenia systému manažérstva kvality podľa normy EN ISO 9001:2015. Pri výrobe tohto produktu nedochádza k prekročovaniu emisných limitov, ktoré sú pod prísnu kontrolou oddelenia HSE spoločnosti Knauf Insulation.

TECHNICKÉ PARAMETRE

Technický parameter	Symbody	Hodnota	Protokol	Normový predpis
Deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti	λ_b	0,037 W/m.K		EN 12 667
Trieda reakcie na oheň	-	A1		EN 13 501-1
Trieda dovoľených 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
Bod tavenia vlákien	t_i	>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		