

FKD-U RS C2

Février 2021



LAINE DE ROCHE

EN 13162 / sia 279.162
MW-EN 13162-T5-DS(70,-)-TR5-VVL(P)

APPLICATION



PLAQUE POUR ENCADREMENT COMME SUPPORT DE CRÉPI

Description de produit

Panneau de support en laine de roche avec revêtement adhésif des deux côtés (effectué en usine), incombustible, pour isolation thermique et acoustique, hydrofuge, insonore, perméable à la diffusion, chimiquement neutre, indéformable, dimensionnellement stable, résistant au vieillissement et à la pression.

Domaines d'application

Protection contre la chaleur, le bruit et l'incendie préventif particulière dans le domaine des encadrements de fenêtres et de portes.

Mise en œuvre

Monter des panneaux support avec ciment-colle sur le composant à isoler. Le revêtement adhésif sur la surface garantit une adhérence optimale de l'enduit. La mise en œuvre se fait selon les instructions d'utilisation du fournisseur du système. L'isolant doit être protégé de l'humidité à long terme avec des moyens appropriés lors du stockage et de la mise en œuvre.

ATTENTION! Le côté produit avec les bandes sans revêtement est le côté adhésif du mur.

PROGRAMME DE LIVRAISON

Épaisseur	mm	20	30	40	50
Longueur	mm	1200	1200	1200	1200
Largeur	mm	400	400	400	400

Conditionnement : paquets sur euro-palette. La commercialisation se fait par des revendeurs spécialisés.

CERTIFIÉ



challenge.
create.
care.

FKD-U RS C2

Février 2021

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Spécifications	Symboles	Description / Données				Unité	Norme
Comportement au feu	Euroclass	A1				-	EN 13501-1
Comportement en température, utilisation brève	-	jusqu'à 250				°C	-
Point de fusion de la laine de roche	-	> 1000				°C	DIN 4102-17
Masse volumique env.	ρ	125				kg/m ³	EN 1602
Chaleur spécifique	C _p	1030				Kg/m ³	EN 12524
Résistance à la traction perpendiculaire au plan du panneau TR	δ_{MT}	≥ 5				kPa	EN 1607
Stabilité dimensionnelle avec température définie	DS(70,-)	la norme est remplie				-	EN 1604
Coefficient de résistance de diffusion de vapeur	μ	1				-	EN 12086
Valeur nominale de conductivité thermique	λ_D	0,035				W/mK	EN 13162
Épaisseur	d	20	30	40	50	mm	-
Valeur nominale de la résistance thermique	R _D	0,55	0,85	1,10	1,40	m ² K/W	EN 13162

Industriestrasse 30
 CH-4622 Egerkingen
 T: +41 62 889 19 90
 F: +41 62 889 19 99
www.knaufinsulation.ch

Les caractéristiques de cette fiche technique correspondent à l'état de nos connaissances et à nos expériences à l'heure actuelle. Les connaissances et l'expérience ne cessent d'évoluer. Veuillez à toujours utiliser la dernière édition de cette fiche technique. La description des applications du produit peut ne pas tenir compte de conditions spéciales et de la situation dans des cas particuliers. Vérifiez que nos produits sont adaptés à l'usage concret prévu.