

PANNEAU D'ISOLATION ANTI-INCENDIE DPF-30

Décembre 2021



LAINES DE ROCHE

EN 13162 / sia 279.162
MW-EN 13162-T4-AF5

UTILISATION



PANNEAU D'ISOLATION POUR CLOISON DE SÉPARATION

Description du produit

Panneau pour cloison de séparation de laine de roche avec liant, incombustible, isolation thermique et acoustique, imputrescible, indéformable et résistant au vieillissement.

Domaines d'application

Protection thermique, acoustique et incendie ne supportant pas de charges dans des parements et cloisons de séparation, p.ex. des cloisons sèches autoportantes.

Application

Veuillez vous référer aux instructions d'application correspondantes. En outre, les normes en la matière et les règles reconnues de la technique s'appliquent.

PROGRAMME DE LIVRAISON

Épaisseur	mm	40	50	60	80	100	120	140	160
Longueur	mm	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
Largeur	mm	625	625	625	625	625	625	625	625

Livraison: paquets de panneaux ou gros emballages (paquets de panneaux sur une palette à usage unique). Conditionnement: film rétractable.
Vente dans les magasins spécialisés.

CERTIFIÉ



challenge.
create.
care.

PANNEAU D'ISOLATION ANTI-INCENDIE DPF-30

Décembre 2021

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Propriétés	Symbole	Description / caractéristiques				Unité	Norme
Comportement au feu	Euroclasse	A1				-	EN 13501-1
Température d'utilisation	-	jusqu'à 250				°C	-
Point de fusion de la laine de roche	-	≥ 1000				°C	DIN 4102-17
Réaction à la combustion lente	-	aucune tendance à la combustion continue				-	EN 16733
Masse volumique env.	ρ	30				kg/m ³	EN 1602
Coefficient de résistance de diffusion de vapeur	μ	1				-	EN 12086
Résistance aux flux linéiques	Ξ	≥ 7				kPa s/m ²	EN 29053
Capacité thermique spécifique	C_p	1030				J/(KgK)	EN 12524
Valeur nominale de la conductivité thermique	λ_b	0,038				W/mK	EN 13162
Épaisseur	d	40	50	60	80	mm	-
Valeur nominale de la résistance au passage de la chaleur	R_b	1,05	1,30	1,55	2,10	m ² K/W	EN 13162
Épaisseur	d	100	120	140	160	mm	-
Valeur nominale de la résistance au passage de la chaleur	R_b	2,60	3,15	3,65	4,20	m ² K/W	EN 13162

Knauf Insulation GmbH

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

Les données de la présente fiche technique représentent nos connaissances et notre expérience au moment de sa rédaction. L'état des connaissances et de l'expérience évolue en permanence. Veuillez vous assurer de toujours utiliser l'édition la plus récente. La description du champ d'application du produit peut ne pas prendre en compte des conditions et situations spécifiques de cas particuliers. Vérifiez donc l'adéquation de nos produits dans un cas d'application concret.

Version 2021-12 / JWRs