

## KP-036

Janvier 2024



### LAINES DE ROCHE

EN 13162 / sia 279.162  
MW-EN 13162-T4-AFr5

### APPLICATION



## PANNEAU ISOLANT À ENCASTRER

### Description de produit

Panneau isolant à encastrer en laine de roche liée pour les travaux d'intérieur, incombustible, pour isolation thermique et acoustique, imputrescible, indéformable et résistant au vieillissement.

### Domaines d'application

Protection thermique, acoustique et incendie ne supportant pas de charges, spécialement conçue pour les travaux d'intérieur. Pour ossatures à montants.

### Mise en œuvre

Prière de se référer aux directives de pose respectives. Les normes en vigueur et les règles reconnues de la technique s'appliquent également.

## PROGRAMME DE LIVRAISON

Épaisseur	mm	30	40	50	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240
Longueur	mm	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
Largeur	mm	625	625	625	625	625	625	625	625	625	625	625	625	625

Conditionnement: paquets de panneaux resp. emballage grand format (paquets de panneaux sur palette perdue). Emballage: film rétractable. La commercialisation se fait par des revendeurs spécialisés.

### CERTIFIÉ



challenge.  
create.  
care.

## KP-036

Janvier 2024

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Spécifications	Symboles	Description / Données								Unité	Norme
Comportement au feu	Euroclass	A1								–	EN 13501-1
Température d'utilisation	–	jusqu'à 250								°C	–
Point de fusion de la laine de roche	–	> 1000								°C	DIN 4102-17
Masse volumique env.	$\rho$	42								kg/m <sup>3</sup>	EN 1602
Coefficient de résistance de diffusion de vapeur	$\mu$	1								–	EN 12086
Résistance spécifique à l'écoulement de l'air	$\Xi$	$\geq 5$								kPa s/m <sup>2</sup>	EN 29053
Valeur nominale de conductivité thermique	$\lambda_0$	0,035								W/mK	EN 13162
Épaisseur	d	30	40	50	60	80	100	120	mm	–	
Valeur nominale de la résistance thermique	$R_d$	0,85	1,10	1,40	1,70	2,25	2,85	3,40	m <sup>2</sup> K/W	EN 13162	
Épaisseur	d	140	160	180	200	220	240	–	mm	–	
Valeur nominale de la résistance thermique	$R_d$	4,00	4,55	5,10	5,70	6,25	6,85	–	m <sup>2</sup> K/W	EN 13162	

#### Knauf Insulation GmbH

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.