FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

climowool
einfach. clever. dämmen.

Feutre de calage climowool KF3 032

Feutre de calage en laine minérale non revêtu pour l'isolation des toits, des plafonds et des constructions en bois.

Matériau

Laine minérale porteuse du label de qualité RAL émis par Gütegemeinschaft Mineralwolle e. V., approuvé conformément à l'ordonnance sur les substances dangereuses (GefStoffV), l'ordonnance relative à l'interdiction de certaines substances chimiques (ChemVerbotsV) et la directive européenne 97/69, note Q.

Code de référence selon DIN EN 13162

MW-EN 13162-T2-AFr5

Champ d'application selon DIN 4108-10

DZ	Toit Plafond	Isolation entre chevrons, toiture à double peau, plafonds de l'étage supérieur non praticables mais accessibles, plafond à poutres en bois	WH	Mur	Isolation des constructions à ossature bois et à panneaux de bois
DI	Plafond Sol	Isolation intérieure du plafond ou du toit, isolation sous les chevrons / la structure porteuse; plafonds suspendus, etc.	DAD dk	Toit Plafond	Isolation extérieure du toit ou du plafond, à l'abri des intempéries, isolation sous couverture, pas de résistance à la compression

Caractéristiques techniques	Données	Unité	Norme
Valeur nominale de conductivité thermique λ_D	0,031	W/(mK)	DIN EN 13162
Valeur de calcul de conductivité thermique λ	0,032	W/(mK)	DIN 4108-4
Niveau de conductivité thermique WLS	032	-	-
Coefficient de résistance de diffusion de vapeur μ	~ 1	-	DIN EN 12086
Capacité thermique spécifique c	0,84	kJ/(kg·K)	-
Résistance aux températures	150	°C	-
Résistance aux flux linéiques AF_r	≥ 5	kPa·s/m²	DIN EN 29053
Classe européenne de réaction au feu	A1 (incombustible)		DIN EN 13501

Dimensions

Épaisseur [mm]	100	120	140	160	180	200	220	240	260
Longueur [mm]	4000	3500	3000	2600	2400	2200	2000	1800	2200
Largeur [mm]	1200								
Nombre de rouleaux/paquet [unité]	1								
m²/rouleau [m²]	4,80	4,20	3,60	3,12	2,88	2,64	2,40	2,16	2,64
Rouleaux/palette [unité]	18								12
m²/palette [m²]	86,40	75,60	64,80	56,16	51,84	47,52	43,20	38,88	31,68

Pour connaître les épaisseurs d'isolation disponibles, veuillez consulter la liste de prix actuelle.

Remarque

Lors du dimensionnement de la ventilation arrière selon la norme DIN 4108-3 ainsi que les règles du ZVDH, veuillez noter que la classe T2 de la norme DIN EN 13162 autorise des tolérances d'épaisseur de -5 % ou -5 mm [a] ou de +15 % ou +15 mm [b].

[a] La valeur numérique la plus élevée est déterminante. [b] La valeur numérique la plus basse est déterminante.

Conseils techniques d'application: L'effet de calage ne constitue qu'une aide au montage pendant la période d'installation. Après la pose de la couche d'étanchéité à l'air, le positionnement durable est assuré par la pose de la sous-construction pour le revêtement intérieur.

Dernière mise à jour: janvier 2024 La présente fiche technique du produit est basée sur l'état actuel de développement du produit et perd sa validité en cas de nouvelle version. En cas de doute, demandez-nous si vous disposez de la version la plus récente, identifiée par l'état d'édition. Livraison selon nos conditions générales dans leur version en vigueur. Disponibilité sous réserve de la gamme de produits actuelle.

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