

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT



Feutre isolant climowool DF2-h 035

Feutre isolant hydrophobe, pour l'isolation thermique dans les plafonds à poutres et les plafonds suspendus ainsi que pour les constructions de toitures froides. Pour l'isolation acoustique et thermique d'un plafond supérieur non accessible, ainsi que pour la modernisation énergétique d'un toit en pente par l'extérieur. Isolation thermique, compressible, hydrofuge dans les toitures métalliques à double peau.

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-WL(P)-AFr5

Champ d'application selon DIN 4108-10



DI	Plafond	Isolation intérieure du plafond (en sous-face) ou de la toiture, isolation sous les chevrons / structure porteuse, plafonds suspendus	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
WH	Toit Plafond Mur	Isolation du plafond, du mur ou du toit en ossature bois et en panneaux de bois	DZ	Plafond	Isolation entre chevrons, toiture à double peau, plafond d'étage supérieur non praticable, accessible, plafond à poutres en bois

Caractéristiques techniques	Données	Unité	Norme
Valeur nominale de conductivité thermique λ_D	0,034	W/(mK)	DIN EN 13162
Valeur de calcul de conductivité thermique λ	0,035	W/(mK)	DIN 4108-4
Niveau de conductivité thermique WLS	035	-	-
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 AFr	≥ 5	kPa s/m ₂	DIN EN 29053
Classe européenne de réaction au feu	A1 (incombustible)		DIN EN 13501
Comportement à l'humidité	WL(P)	-	DIN EN 12087

Dimensions

Épaisseur [mm]	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300
Longueur [mm]	9.000	7.000	6.300	5.300	4.500	4.000	3.500	3.200	3.300	3.000	2.500	2.400	2.400
Largeur [mm]	1.200												
Nombre de rouleaux/paquet [unité]	1												
m ² /rouleau [m ²]	10,80	8,40	7,56	6,36	5,40	4,80	4,20	3,84	3,96	3,60	3,00	2,88	2,88
Rouleaux/palette [unité]	24									18			
m ² /palette [m ²]	259,20	201,60	181,44	152,64	129,60	115,20	100,80	92,16	71,28	64,80	54,00	51,84	51,84

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

Remarque

Autres épaisseurs sur demande. Il faut tenir compte de la tolérance d'épaisseur selon DIN EN 13162 (T2) de -5 % ou -5 mm^a ou +15 % ou +15 mm^b.

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

Dernière mise à jour: mars 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.