FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

climowool
einfach. clever. dämmen.

Plaque d'isolation acoustique 035 SSP2V climowool

Panneau isolant en laine minérale revêtu sur une face d'un voile noir en fibres de verre.
Pour l'isolation acoustique et thermique des plafonds acoustiques.

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-T4-AFr12

Champ d'application selon DIN 4108-10

DI WI-zk	Plafond	Isolation intérieure du plafond (en sous-face) ou de la toiture, isolation sous les chevrons / structure porteuse, plafonds suspendus

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	0,85	kJ/(kg·K)	-
Résistance aux températures	150	°C	-
Résistance aux flux linéiques AF_r	12	kPa·s/m²	DIN EN 29053
Classe européenne de réaction au feu	A1 (incombustible)		DIN EN 13501

Dimensions

Épaisseur [mm]	20	30	40	50
Longueur [mm]	1250			
Largeur [mm]	600			
Nombre de plaques/paquet [unité]	24	16	12	10
m²/paquet [m²]	18,00	12,00	9,00	7,50
Paquets/palette [unité]	24	28	24	24
m²/palette [m²]	432,00	336,00	216,00	180,00

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

Remarque

Il faut tenir compte de la tolérance d'épaisseur selon DIN EN 13162 (T4) de -3 % ou -3 mm [a], +5 % ou +5 mm [b].

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

[b] La plus petite valeur numérique est déterminante.

Conseils techniques d'application: Comme support de plafond avec un non-tissé noir pour les plafonds acoustiques (perforés, fendus). Il faut veiller à ce que le revêtement en non-tissé de SSP2/V soit posé vers la face apparente du plafond.

Dernière mise à jour: juin 2023 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