



fiche technique 03/17-CH climowool KF2 - 035

Panneaux roulés en laine de verre,
Sans revêtement, autoporteur,
Avec marquage transversal pour faciliter la découpe.
Liant écologique Ecosse



Matériel

Laine de verre avec le certificat RAL, certifié sans émission nocive conformément à la directive EU-Richtlinie 97/69, note Q.
Part de verre recyclé: > 75%
Liant naturel écologique Ecosse

Marquage CE

MW EN 13162-T2-AFr5



Domaine de mise en oeuvre suivant la DIN 4108-10

	toits	isolation thermique et phonique performante pour la pose entre chevrons et solives de toiture		murs	Isolation thermique et phonique performante pour la construction à ossature bois extérieure et intérieure
--	-------	---	--	------	---

Caractéristiques techniques	valeurs	unités	normes
valeur nominale de conductibilité thermique λ	0,035	W/(mK)	lt. Zulassung Z-23.15-1408 / SIA 279
facteur résistance diffusion vapeur	~ 1		SIA 381.101 / EN 12086
capacité thermique massique C	0,84	kJ/(kgK)	SIA 279.084
résistance à la diffusion de l'air	≥ 5	kPas/m ²	SIA 181.205 / EN 29053
masse volumique	~ 20	kg/m ³	EN 1602
comportement au feu	RF1 (A1)		AEAI / DIN EN 13501-1

Spécifications

épaisseur [mm]	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300
longueur [mm]	5600	4800	4000	3500	3200	2800	3300	3000	3000	2800	2800
largeur [mm]	1200										
valeur R [m ² K/W]	2,857	3,429	4,000	4,571	5,143	5,714	6,286	6,857	7,429	8,000	8,571
nombre de rouleaux/paquet [pièce]	1										
m ² /rouleau [m ²]	6,72	5,76	4,80	4,20	3,84	3,36	3,96	3,60	3,60	3,36	3,36
rouleaux/palette [pièce]	18		24					12			
m ² /palette [m ²]	120,96	103,69	115,20	100,80	92,16	80,64	47,52	43,20	43,20	40,32	40,32

Remarques

Climowool recommande l'utilisation des membranes pare-vapeur et accessoires de collage climowool pour créer une enveloppe étanche.

Stand: August 2016

Les caractéristiques de cette fiche technique correspondent au stade de développement actuel de nos produits et perdent leur validité lors de la parution d'une nouvelle édition. Prière de s'assurer d'être en possession de l'édition en vigueur. Le produit n'est pas obligatoirement compatible dans des cas particuliers. Nos conditions générales de vente, livraison et paiement sont valables sans exception. Toutes les informations fournies sont sans garanties. Sous réserve de modifications.