



fiche technique 03/17-CH

climowool DF2-h laine de verre hydrophobée 034

Laine de verre hydrophobée pour l'isolation thermique sous chevron, plafond suspendu et pour les toitures froides ventilées (et assainissement des toitures par l'extérieure). Pour l'isolation phonique et thermique des combles non praticables. Pour l'isolation thermique, compréssible et hydrophobée dans les toitures.

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: > 70%

Liant naturel écologique Ecosol

Marquage

MW EN 13162-T2-WL(P)-AFr5



Domaine de mise en oeuvre suivant la DIN 4108-10

DI	plafond	Isolation intérieure des toitures sous chevrons et sur les plafonds suspendus.	DAD dk	toiture	Isolation extérieure des toitures ou des dalles, à protéger des intempéries.
WH	toit plafond mur	Isolation des plafonds, cloisons / murs et des toitures. Sous construction en bois.	DZ	combles	isolation des combles sans charges importantes au sol.

Caractéristiques techniques	valeurs	unités	normes
valeur nominale de conductibilité thermique λ_D	0.0338	W/(mK)	DIN EN 13 162
facteur résistance diffusion vapeur/m	~ 1		EN 12086
capacité thermique massique c	0.84	kJ/(kgK)	
résistance à la diffusion de l'air AFR	≥ 5	kPas/m²	EN 29053
masse volumique	20	kg/m³	
comportement au feu	RF1 (A1)		VKF / DIN EN 13501-1

Spécifications

	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300
épaisseur [mm]	9000	7000	6300	5300	4500	4000	3500	3200	3300	3000	2500	2400	2400
longueur [mm]							1200						
largeur [mm]													
Valeur R [m²K/W]	1.77	2.36	2.95	3.55	4.14	4.73	5.32	5.91	6.50	7.10	7.69	8.28	8.87
nombre de rouleaux/paquet							1						
m²/rouleau [m²]	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 [pièce]							24				18		
m²/palette [m²]	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

Remarque

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

Stand: August 2016

Das vorliegende Produktdatenblatt basiert auf dem derzeitigen Entwicklungsstand des Produktes und verliert bei einer Neufassung seine Gültigkeit. Fragen Sie uns im Zweifelsfalle, ob Ihnen die jeweils neueste Fassung, kenntlich am Ausgabestand, vorliegt. Lieferung nach unseren Allgemeinen Geschäftsbedingungen in der jeweils gültigen Fassung. Verfügbarkeit