



climowool DF1

Izolace ze skelné minerální vlny určená především pro izolační výplně v konstrukcích kde nejsou kladeny vysoké nároky na mechanické vlastnosti izolace, například stropních konstrukcí nebo podhledů.



Materiál

Minerální skelná vlny nese známku jakosti RAL, dokladující zdravotní nezávadnost ve smyslu Nařízení o nebezpečných a zakázaných chemických látkách a Směrnice EU č. 97/69, poznámka Q.

EN - Kód značení

MW EN 13162-T2-AF,5



Technické vlastnosti

	Hodnota	Jednotka	Norma
Součinitel tepelné vodivosti λ_D	0,039	W/(m·K)	EN 13162
Třída tolerance tloušťky	T2	-	EN 823
Faktor difúzního odporu	~ 1	-	EN 12086
Odpor proti proudění vzduchu AF_r	≥ 5	kPa·s/m ²	EN 29053
Třída reakce na oheň	A1		EN 13501-1

Ostatní vlastnosti

Tloušťka [mm]	100	120	140	150	160	180	200	220	300
Délka [mm]	7000	6000	5000	5000	4500	4000	3500	3200	2400
Šířka [mm]	1200								
Tepelný odpor R [(m ² ·K)/W]	2,564	3,077	3,590	3,846	4,103	4,615	5,128	5,641	7,692
m ² / Role	8,40	7,20	6,00	6,00	5,40	4,80	4,20	3,84	2,88
Rollí na paletě	24								
m ² na paletě	201,60	172,80	144,00	144,00	129,60	115,20	100,80	92,16	69,12

Poznámka

Jiné rozměry na vyžádání.

Stav: 13. březen 2013

Tento technický list vychází ze současné úrovně našich znalostí a může být kdykoliv aktualizován. Pokud si nejste jisti jeho aktuálností, zeptejte se nás zda není k dispozici novější verze.