



### climowool DF1

Izolace ze skelné minerální vlny určená především pro izolační výplně v lehkých montovaných stavebních konstrukcích bez zvýšených nároků na mechanické vlastnosti.



#### Materiál

Minerální skelná vlna 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<sub>r</sub>5



#### Technické vlastnosti

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

#### Ostatní vlastnosti

Tloušťka [mm]	100	120	140	150	160	180	200	
Délka [mm]	6500	5400	4600	4300	4100	3600	3200	
Šířka [mm]	1200							
Tepelný odpor R [(m <sup>2</sup> ·K)/W]	2,564	3,077	3,590	3,846	4,103	4,615	5,128	
m <sup>2</sup> / Role	7,80	6,48	5,52	5,16	4,92	4,32	3,84	
Rolí na paletě	32							
m <sup>2</sup> na paletě	249,60	207,36	176,64	165,12	157,44	138,24	122,88	

#### Poznámka

Jiné rozměry na vyžádání.

Stav: 27.10.2015

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.