

## Minerální vata DF1

Univerzální minerální izolace určená pro širokou škálu aplikací.

Výrobek je vhodný pro zvukovou a tepelnou izolaci různých stavebních konstrukcí.

Tepelná izolace DF1 je dodávána v rolích a je hydrofobizována.

### Materiál

Minerální vlna splňuje požadavky RAL Gütegemeinschaft Mineralwolle, Schváleno podle vyhlášky o nebezpečných látkách, vyhlášky o chemických vlivech a směrnice EU 97/69.

### Kód značení dle EN 13162

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

### Použití

- Izolace stropů, zavěšených podhledů, studených půdních prostor
- Svislé a vodorovné konstrukce dřevostaveb
- Šikmé střechy, izolace mezi krokvemi a pod krokvemi



Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti $\lambda_D$	0,039	W/(mK)	EN 13162
Třída tolerance tloušťky	T2	–	EN 13162
Faktor difuzního odporu $\mu$	~ 1	–	EN 12086
Měrná tepelná kapacita c	0,84	kJ/(kg.K)	–
Maximální provozní teplota	150	°C	–
Odpor proti proudění vzduchu AF <sub>r</sub>	≥ 5	kPa.s/m <sup>2</sup>	EN 29053
Třída reakce na oheň	A1 (nehořlavý)		EN 13501

### Rozměry

Tloušťka [mm]	40 duo	50 duo	60 duo	80 duo	100	120	140	150	160	180	200
Délka v roli [mm]	7600	7700	6500	9600	7700	6400	5500	5100	4800	4200	3800
Šířka [mm]	100	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
Počet rolí v balení [ks]	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1
m <sup>2</sup> /role [m <sup>2</sup> ]	9,12	9,24	7,80	11,52	9,24	7,68	6,6	6,12	5,76	5,04	4,56
Balení na paletě [ks]	24	24	24	24	24	24	32	24	24	24	24
m <sup>2</sup> /paleta [m <sup>2</sup> ]	437,76	443,52	374,40	552,96	221,76	184,32	158,40	146,88	5,76	120,96	109,44
Tepelný odpor R [m <sup>2</sup> .K/W]	1,03	1,28	1,54	2,05	2,56	3,08	3,59	3,85	4,10	4,62	5,13

Tento technický list má obecný informační charakter o výrobku a nenahrazuje prohlášení o vlastnostech. Climowool nedopovídá za chyby v tisku a sazbě.

Vzhledem k velkému množství možných vlivů při dalším skladování, zpracování a aplikaci neosvobozují zde uvedené informace uživatele od provedení vlastního měření, zkoušek a kontrol před instalací, během instalace či před používáním výrobku. Uživatel je povinen vždy v co nejširší míře zkoumat vhodnost použití výrobku jakož i přijetí vhodných preventivních opatření pro ochranu osob a majetku proti všem rizikům, která mohou být spojena s nakládáním s výrobkem. Zejména pak poučit koncového uživatele o způsobu užití výrobku.

Uživatel je povinen dodržovat při nakládání s výrobkem příslušné předpisy právního řádu České republiky, normy ČSN a ČSN EN, jakož i „best practice“ zavedené při nakládání s výrobkem.

Climowool si vyhrazuje právo změn, které jsou výsledkem technického pokroku.

Bez předchozího souhlasu není žádná osoba oprávněna užívat fotografie výrobku logo Climowool či jiné prvky obsažené na technickém listu podléhající autorskoprávní ochraně.

Je na zodpovědnosti každého uživatele, aby před použitím výrobku požádal o závazné stanovisko k nakládání s výrobkem. Tento technický list nahrazuje dříve vydané technické listy k výrobku.