

Minerální vata DF35

Univerzální minerální izolace určená pro širokou škálu aplikací.

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

Tepelná izolace DF35 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



Technické vlastnosti	Hodnota	Jednotka	Norma
Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti λ_D	0,035	W/(mK)	EN 13162
Třída tolerance tloušťky	T2	–	EN 13162
Faktor difuzního odporu μ	~ 1	–	EN 12086
Měrná tepelná kapacita c	0,84	kJ/(kg.K)	–
Maximální provozní teplota	150	°C	–
Odpor proti proudění vzduchu AF_r	≥ 5	kPa.s/m ²	EN 29053
Třída reakce na oheň	A1 (nehořlavý)		EN 13501

Rozměry

Tloušťka [mm]	40 duo	50 duo	60 duo	80	100	120	140	150	160	180	200
Délka v roli [mm]	6900	5400	4600	6800	5400	4500	3700	3600	3200	3000	2700
Šířka [mm]	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
Počet rolí v balení [ks]	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1
m ² /role [m ²]	16,56	12,96	11,04	8,16	6,48	5,40	4,44	4,32	3,84	3,60	3,24
Balení na paletě [ks]	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
m ² /paleta [m ²]	397,44	311,04	264,96	195,84	155,52	129,60	106,56	103,68	92,16	86,40	77,76
Tepelný odpor R [m ² .K/W]	1,14	1,43	1,71	2,29	2,86	3,43	4,00	4,29	4,57	5,14	5,71

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 neosvobozujeme uživatele od provedení vlastního měření, zkoušek a kontrol před instalací, během instalace či před používáním výrobku. Uživatel je povinen vždy zvážit širší měřítko a vhodnost použití výrobku jakož i při jeti 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. Jen zodpovědnost každého uživatele, aby před použitím výrobku požádal o závazné stanovisko k nakládání s výrobkem. Tento technický list nahrazuje dříve vydané technické listy k výrobku.