


MW - EN - 13162 - T2 - DS(T+) - MU1 ^(*)

Saltea ușoară din vată minerală de sticlă, ambalată sub forma de role, comprimată cu pâna la 1:5

Aplicații generale

Izolație termică și fonică a acoperișurilor înclinate și a tavanelor suspendate (izolații supuse unor sarcini mecanice reduse)

Aplicații recomandate


Izolarea termică și fonică pe planșeele podurilor necirculabile sau pe planșeele podurilor circulabile (ca umplutură între grinzile de lemn, sub pardoseală).

Date Tehnice

Conductivitate Termică (λ_D)	0,042 W/mK	EN 13162
Reacția la foc - conform normelor Euroclass	A1	EN 13501-1
Temperatura maximă de utilizare	200 °C	

Tipodimensiuni	Grosime (mm)	Lungime (mm)	Lățime (mm)	Cantitate (m ² /rolă)	Cantitate (role/palet)	Rezistență termică (m ² x K/W)
DF 42 Gemini	2 x 50	2 x 7500	1200	9 / 18**	30	2,38 / 1,19 **
DF 42 - 80	80	9000	1200	10,8	30	1,9
DF 42 - 100	100	7000	1200	8,4	30	2,38
DF 42 - 120	120	6500	1200	7,8	30	2,86
DF 42 - 140	140	5500	1200	6,6	30	3,33
DF 42 - 160	160	5000	1200	6	30	3,81
DF 42 - 180	180	4500	1200	5,4	30	4,29
DF 42 - 200	200	4000	1200	4,8	30	4,76

** Funcție de modalitatea de instalare: **a)** într-un singur strat cu grosime 50 mm, acoperire de 18 m² cu o rezistență termică de 1,19 m² x K/W sau **b)** în două straturi suprapuse, grosime totală 100 mm, acoperire de 9 m² cu o rezistență termică de 2,38 m² x K/W



CE Certificat de Conformitate • **RAL** Institutul German de Certificare și Asigurarea a Calitatii • **EUCEB** Comisia Europeană de Certificare a calității produselor din vată minerală

MW – prescurtare pentru vată minerală

EN 13162 – numărul standardului european

Ti – toleranța admisibilă la grosime

DS(T+) – stabilitatea dimensională la temperatura indicată

MU1 – permeabilitatea la vaporii de apă