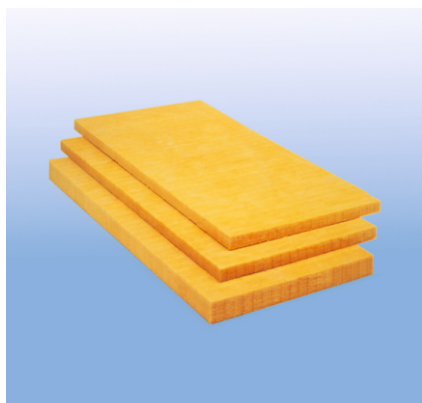



MW - EN 13162 - T6 - DS(T+) - Mu1 - Cp5 - Afr5^(*)

Plăci din vată minerală de sticlă, de mare densitate

Aplicații generale

Izolarea termică și fonică la nivelul pardoselilor

Aplicații recomandate


Izolarea termică și fonică (la zgomotul de impact) a pardoselilor cu dală flotantă

Date Tehnice

Conductivitate Termică (λ_D)	0,033 W/mK	EN 13162
Reacția la foc - conform normelor Euroclass	A1	EN 13501-1
Temperatura maximă de utilizare	200 °C	
Rezistența la circulația aerului (r)	> 5kPa s/m ²	

Grosimea izolatiei sub sarcina (mm)	15	20	25	35	45
Grosimea izolatiei sub sarcina (MN/m ³)	≤ 16	≤ 10	≤ 8	≤ 5	≤ 5

Grosimea (mm)	Lungimea (mm)	Lățimea (mm)	Cantitatea (m ² /pachet)	Cantitatea (m ² /palet)	Rezist.termică R _D (m ² K / W)
20 / 15	1250	600	13,5	216	0,60
25 / 20	1250	600	10.5	168	0.75
30 / 25	1250	600	9.00	144	0.90
40 / 20	1250	600	6.75	108	1,21
50 / 45	1250	600	5.25	84	1,51



CE Certificat de Conformitate • **RAL** Institutul German de Certificare si Asigurarea a Calitatii • **EUCB** Comisia Europeana de Certificare a calitații produselor din vata minerala

MW – prescurtare pentru vata minerala

EN 13162 – numarul standardului european

Ti – toleranta admisibila la grosime

DS(T+) – stabilitatea dimensionala la temperatura indicata

WL(P) – adsorbția de apa dupa imersare de lunga durata

Mui – permeabilitatea la vaporii de apa

CP - simbolul nivelului declarat pentru compresibilitate

AF i – rezistența la circulația aerului