

URSA TSP

MW-EN-13162-T6- MU1-SD*-CP5-AF5

Plăci din vată minerală de sticlă pentru izolații fonice și termice.

Plăcile URSA TSP sunt destinate izolării planșeului dintre două locuințe, atât termic, cât și fonic, pentru zgomotul de impact.



Date Tehnice	Valoare	Standard
Conductivitate termică λ_D	0,032 W/mK	SR EN 13162
Reacția la foc (conform normelor Euroclass)	A2-s1,d0	SR EN 13501-1
Rezistența la circulația aerului (r)	> 5 kPa s/m ²	
Temperatura maximă de utilizare	200°C	

Grosime [mm]	20	25	30	35	40	45	50
Lațime [mm]	600	600	600	600	600	600	600
Lungime [mm]	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Rezistența termică R_D [m ² K/W]	0,60	0,75	0,90	1,05	1,25	1,40	1,55

Nivelul rigidității dinamice S_D depinde de grosime, și este diferit pentru:

grosimea nominală 20 mm	$S_D = 13 \text{ MN/m}^3$
grosimea nominală 25 mm	$S_D = 11 \text{ MN/m}^3$
grosimea nominală 30 mm	$S_D = 9 \text{ MN/m}^3$
grosimea nominală 35 mm	$S_D = 8 \text{ MN/m}^3$
grosimea nominală 40 mm	$S_D = 7 \text{ MN/m}^3$
grosimea nominală 45 mm	$S_D = 7 \text{ MN/m}^3$
grosimea nominală 50 mm	$S_D = 7 \text{ MN/m}^3$


www.blauer-engel.de/uz132


Produsul este certificat în conformitate cu standardul EN 13162
 Certificat de conformitate nr. 0672 – CPR – 0319

MW – Prescurtare pentru vata minerală
 EN 13162 – Număr standard European
 Ti – Toleranță admisibilă la grosime
 TRi – Rezistența la tracțiune perpendiculară pe fețe
 WL(P) – Absorbția de apă după imersia de scurtă durată
 MUi – Permeabilitatea la vaporii de apă
 SDi – Gradul de rigiditate dinamică declarat
 CPI – Compresibilitate
 AFi – Rezistența la circulația aerului

