

## URSA TSP

MW-EN-13162-T6- MU1-SD\*-CP5-AFr5

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

Plăcile URSA TSP sunt destinate izolării termice cât și fonice pentru sunetul la impact a planșeului dintre doua locuinte.



Date tehnice	Valoare	Standard
Conductivitate termică $\lambda_D$	0,032 W/mK	EN 13162
Euroclasa de rezistența la foc	A2-s1, d0	EN 13501-1
Rezistența la circulația aerului (r)	> 5 kPa s/m <sup>2</sup>	
Temperatura maximă de utilizare	200°C	

Grosime [mm]	20	25	30	35	40	45	50
Lățime [mm]	600	600	600	600	600	600	600
Lungime [mm]	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Rezistența termică $R_D$ [m <sup>2</sup> 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](http://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  
**MU1** – Permeabilitatea la vaporii de apă  
**SDi** – Gradul de rigiditate dinamică declarat  
**CPi** – Compresibilitate  
**AFi** – Rezistența la circulația aerului