

# URSA TECH Lamella®

MW EN 14303 T4 ST(+)<sub>300</sub>

Produs certificat conform EN 14303.

Certificat de conformitate CE nr. 0672-CPR-1190

Saltele subțiri din vată minerală de sticlă cu fibre verticale laminate pe un cașeraj compozit extrem de rezistent, fabricat din folie de aluminiu ranforsată cu fibră de sticlă. Produsul nu mucegăiește, nu îmbătrânește, nu are miros și nu conține silicon.

Este stabil dimensional și puternic comprimabil.

Aplicații recomandate:

Izolarea termică și fonică a țevilor și conductelor de apă caldă și rece, a boilerelor, a rezervoarelor, canalelor de ventilare și de climatizare.



[www.blauer-engel.de/uz132](http://www.blauer-engel.de/uz132)

Date tehnice	Valoare	Standard aplicabil
Conductivitate termică λ	+50°C - 0,043 W/mK	EN 14303
	+100°C - 0,052 W/mK	
	+150°C - 0,063 W/mK	
	+200°C - 0,078 W/mK	
	+300°C - 0,116 W/mK	
Reacția la foc (conform normelor Euroclass)	A2 s1-d0	EN 13501-1
Punct de topire vată minerală de sticlă	> 450°C	***
Temperatura maximă de utilizare	≤ 300°C	DIN EN 14706
Temperatura maximă de utilizare pentru cașeraj	≤ 80°C	***

Grosime (mm)	20	25	30	40	50	60	70	80	100	120
Lățime (mm)	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
Lungime (mm)	10000	10000	8000	6000	5000	4000	3500	3500	3000	2400

MW - prescurtare pentru vata minerală

EN 14303 - numărul standardului european

Ti - toleranță admisibilă la grosime

DS (T+) - stabilitatea dimensională la temperatura indicată

WL(P) - absorbția de apă după imersie de lungă durată

MUi - permeabilitatea la vaporii de apă

AFi - rezistența la circulația aerului

