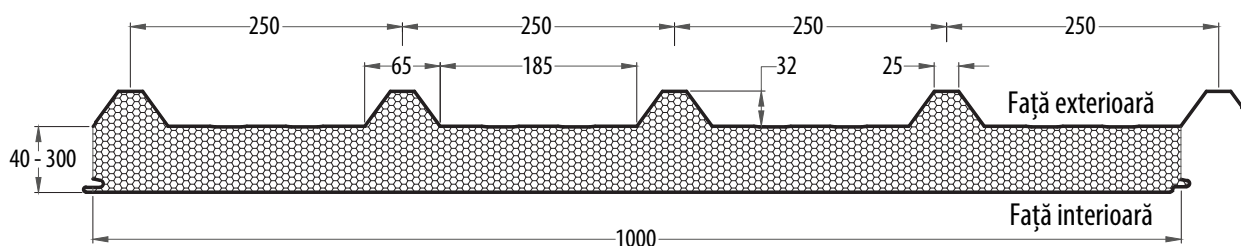


### Cod Produs:

PAp - panou termoizolant de acoperiș cu miez de polistiren.

PAv - panou termoizolant de acoperiș cu miez de vată minerală.

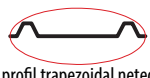


### Termoizolația panourilor

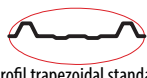
Miezul panourilor poate fi din vată minerală de tip bazaltic ( $100 \text{ kg/m}^3$ ) sau din polistiren expandat ( $20 \text{ kg/m}^3$ ) cu grosimi uzuale de 40, 50, 60, 80, 100 sau mai mari, la comandă între 120 și 300 mm.

### Tipuri de profilări

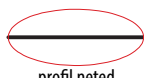
Față exterioară



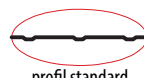
profil trapezoidal neted



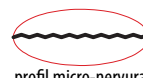
profil trapezoidal standard



profil neted



profil standard



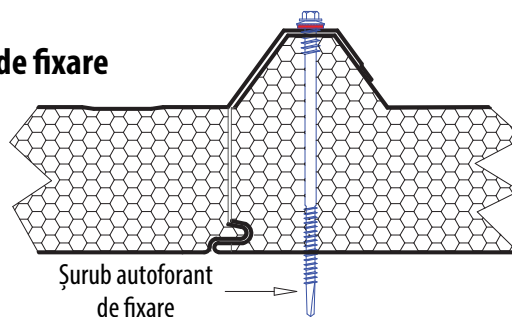
profil micro-nervurat

Față interioară

### Date tehnice

Grosime (mm)	Vată minerală		Polistiren	
	Coefficient teoretic $U_s$ [W/m <sup>2</sup> K]	Greutate $\text{kg/m}^2$ $P_{Av}$	Coefficient teoretic $U_s$ [W/m <sup>2</sup> K]	Greutate $\text{kg/m}^2$ $P_{Ap}$
50	0.82	14.47	0.70	10.37
60	0.68	15.47	0.58	10.57
80	0.43	17.47	0.43	10.97
100	0.41	19.47	0.35	11.37
120	0.34	21.47	0.29	11.77

### Detaliu de fixare



### Capacitățile portante ale panourilor de acoperiș

Tablă galvanizată vopsită		Grosimea panoului (mm)	Distanța între reazeme (cm)										
			100	120	140	160	180	200	220	240	260		
Grosimea tablei exterioare	Grosimea tablei interioare	50	Capacități portante (kg/m <sup>2</sup> )										
			0.50 mm	0.50 mm	719	585	454	325	244	190	153	125	104
			0.50 mm	60	788	650	510	367	277	218	175	144	121
0.50 mm	0.50 mm	100	1060	912	732	537	411	326	265	219	185		
0.60 mm	0.50 mm	50	795	647	502	359	270	210	169	139	116		
		60	870	718	564	405	307	240	193	160	133		
		100	1172	1008	809	593	455	360	293	243	205		