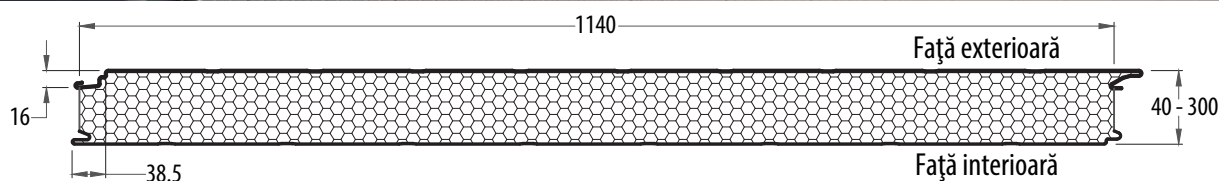


### Cod Produs:

PiFp - panou termoizolant de perete cu prindere invizibila cu miez de polistiren.

PiFv - panou termoizolant de perete cu prindere invizibila cu miez de vata minerala.



### 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.

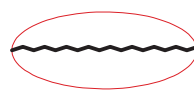
### Tipuri de profilări



profil neted



profil standard

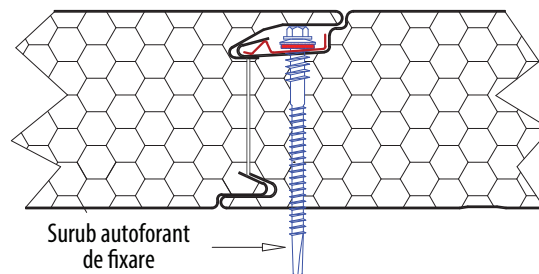


profil micro-nervurat

### Date tehnice

Grosime (mm)	Vata minerala		Polistiren	
	Coefficient teoretic $U_0$ [W/m <sup>2</sup> K]	Greutate kg/m <sup>2</sup> Pi Fv	Coefficient teoretic $U_0$ [W/m <sup>2</sup> K]	Greutate kg/m <sup>2</sup> Pi Fp
50	0.82	13.95	0.70	9.85
60	0.68	14.95	0.58	10.05
80	0.43	16.95	0.43	10.45
100	0.41	18.95	0.35	10.85
120	0.34	20.95	0.29	11.25

### Detaliu de fixare



### Capacitățile portante ale panourilor de perete

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	547	380	279	214	169	137	113	95	81
			0.60 mm	0.50 mm	656	456	335	257	202	164	136	114	97
		100	1094	760	559	428	338	274	226	190	162		
		50	674	524	385	295	233	189	156	131	112		
		60	839	630	463	355	280	227	189	158	134		
		100	1504	1050	772	591	466	378	313	263	224		