

Panouri termoizolante sandwich cu spumă rigidă de poliizocianurat (PIR) sau poliuretanică rigidă (PUR)

Panouri termoizolante sandwich cu spumă sunt atât cu prindere la vedere cât și cu prindere ascunsă. Sunt folosite în construcția pereților și acoperișurilor.

Panourile cu spumă poliuretanică PIR conțin 2 straturi de oțel și un strat median de spumă de poliizocianurat.

Panourile cu spumă poliuretanică PUR conțin 2 straturi de oțel și un strat de spumă poliuretanică.

Avantaje:

- Panourile PUR și PIR sunt ambele foarte eficiente pentru menținerea căldurii în interior (izolare eficientă)
- Panourile sandwich sunt cunoscute ca având o greutate foarte redusă și datorită acesteia, nu poate aduce deteriorări unei construcții.
- Costurile de achiziție sunt reduse
- Transport și montaj facil și rapid
- Foarte economice – scad consumul de energie pentru încălzire sau răcire
- Eficiente în izolarea fonică
- Longevitate bună și impact redus asupra mediului
-

Sortimente/tipuri/dimensiuni:

PANOURI SPUMA		Latime utila (mm)	Grosime tabla int/ext (mm)	Grosime panou (mm)												Culori RAL
				30		40		50		60 (PIR15)		80 (PIR30)		100 (PIR30)		
				PUR	PIR	PUR	PIR	PUR	PIR	PUR	PIR 15	PUR	PIR 30	PUR	PIR 30	
Perete	Prindere vizibila	1000	0.35-0.5 / 0.35-0.5	✓	-	✓	-	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	9002; 9006; 5010; 7016; 9010; 3000; 3011
	Prindere ascunsa	1000	0.35-0.5 / 0.35-0.5	✓	-	✓	-	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Acoperis	3 cute	1000	0.35-0.5 / 0.35-0.5	✓	-	✓	-	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	5 cute	1000	0.35-0.5 / 0.35-0.5	✓	-	✓	-	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	