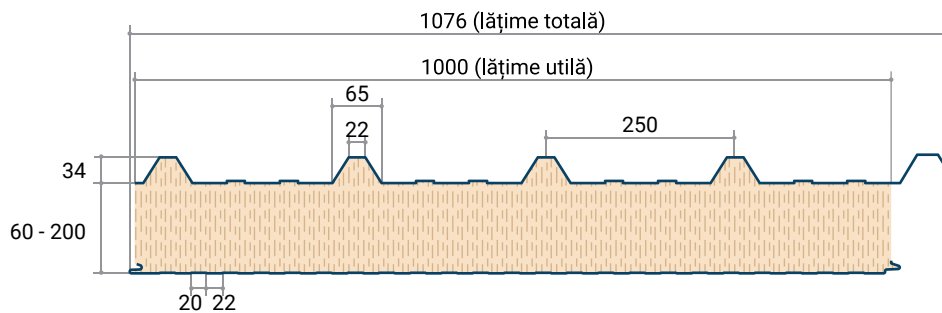


FIȘĂ TEHNICĂ panou sandwich



VATĂ MINERALĂ ACOPERIȘ



Este utilizată în general pentru acoperișurile înclinate ale clădirilor industriale și comerciale, mai ales pentru clădiri publice: hale industriale, centre sportive, centre comerciale, școli, cinematografe, expoziții etc.

Poate fi aplicată în spații cu o umiditate a aerului scăzută până la medie.

Lățime utilă a panoului	Lungime de producție a panoului	Panta minimă
1000 mm	min. 2500 mm - max. 13200 mm	5°

CARACTERISTICI PRODUS

Fețe panou	Tablă oțel S 250 GD	
Accesorii	Profile de finisare, benzi de etanșare	
Finisare placă exterioară	Grosimea foii de oțel: 0,50 - 0,60 mm Opțiune: 0,75 mm Formă profil: 34.250.1000	Galvanizare: Z225, ZM100 Finisare: Poliester 25μ, opțional alte tipuri de protecție Culori: Conform paletei de culori
Finisare izolație	Vată minerală cu densitate mare și fibre orientate vertical. Grosime miez: 60, 80, 100, 120, 150, 180, 200 mm	Clasificare la foc: A2.s1-d0
Finisare placă interioară	Grosimea plăcii de oțel: 0,50 mm Formă profil: optic (0)	Galvanizare: Z100, ZM60 Finisare: Poliester acoperire 15μ Culori: Conform paletei de culori

STANDARDE DE REFERINȚĂ

Condiții tehnice de execuție	SR EN 14509: 2013
Condiții tehnice de tablă	EN 14782

FIȘĂ TEHNICĂ

panou sandwich

CARACTERISTICI TEHNICE

Grosime Nominală	Greutate ≈ *	Coefficient de transfer termic (u)	Coefficient de conductivitate termică (λ)	Transfer Termic (r)
mm	kg/m ²	W/ m ² K	W/ m ² K	M ² k/W
60	≈ 16.18	0.640	0.043	1.563
80	≈ 18.18	0.493	0.043	2.028
100	≈ 20.18	0.401	0.043	2.494
120	≈ 22.18	0.338	0.043	2.959
150	≈ 25.18	0.274	0.043	3.656
180	≈ 28.18	0.220	0.043	4.354
200	≈ 30.18	0.208	0.043	4.819

* valabil pentru panouri cu acoperire metalică 0,5/0,6 mm

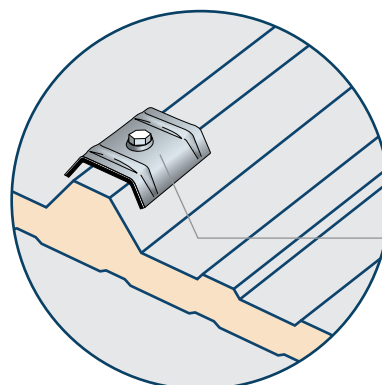
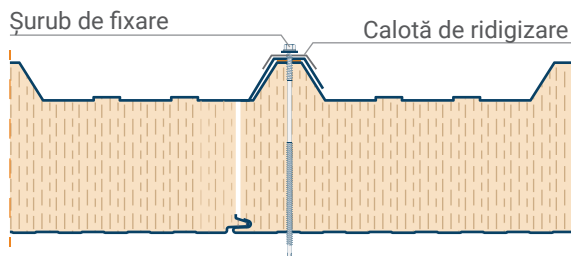
CLASIFICARE LA FOC - CONFORM EN 13509-2: 2017

A2.s1-d0

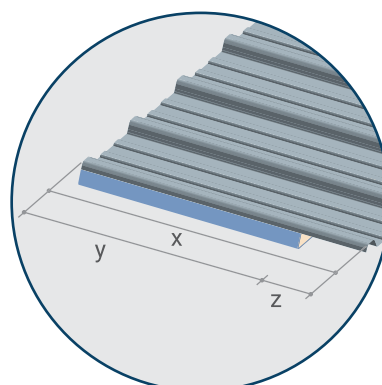
Rezistența la foc EN 1365-2:2015	Grosime Panou [mm]	Minute
	60	REI 60
80	REI 60	
100	REI 120	
120	REI 180	
150	REI 180	

ASAMBLARE

Detaliu de îmbinare



Calotă de rigidizare



x - Lungime panouri
y - Lungime izolație
z - Despumare