

**PANOURI TERMOIZOLANTE  
DE ACOPERIŞ CU VATĂ MINERALĂ**

## DESCRIERE

Panourile termoizolante de acoperiș cu vată minerală se folosesc la realizarea acoperișurilor pentru construcții civile și industriale, care necesită un grad ridicat de rezistență la foc, rezistență fonică și izolare termică.

## DOMENII DE APLICAȚIE

- Clădiri industriale
- Clădiri logistice și de depozitare
- Săli de sport
- Clădiri agrozootehnice
- Clădiri comerciale și de birouri

## CARACTERISTICI PRODUS

- Material: Tablă oțel prevopsită
- Fața exterioară: oțel 0,50÷0,60 mm; S250GD (EN 10346), acoperire SP/25μm
- Fața interioară: oțel 0,50÷0,60 mm; S250GD (EN 10346); acoperire SP/25μm
- Izolație: Vată minerală (MW)
- Densitate vată: 100 [kg/m<sup>3</sup>]
- Grosimi disponibile ISOAC5 MW: 60-80-100-120-150 [mm]
- Lungime min-max: 2.000-13.500 [mm]
- Lățime utilă: 1.000 [mm]
- Conductivitate termică - λ: 0,041 [W/mK]

## COEFICIENT TRANSFER TERMIC

Tip produs	U*	Grosime [mm]					UM
		60	80	100	120	150	[mm]
ISOAC5MW	U1	0,62	0,47	0,39	0,32	0,26	W/m <sup>2</sup> K
	U2	0,60	0,46	0,38	0,32	0,26	W/m <sup>2</sup> K

U\* – coeficient de transfer termic.

U1 - coeficient de transfer termic, ținând cont de geometria profilului și de influența termică a îmbinării.

U2 - coeficient de transfer termic, ținând cont de geometria profilului panoului. \*Calculat cf. EN 14509:2013, metoda A.10.

## REAȚIA LA FOC

Clasificare: A2 - s1, d0 - pentru toata gama de grosimi ≥ 60mm

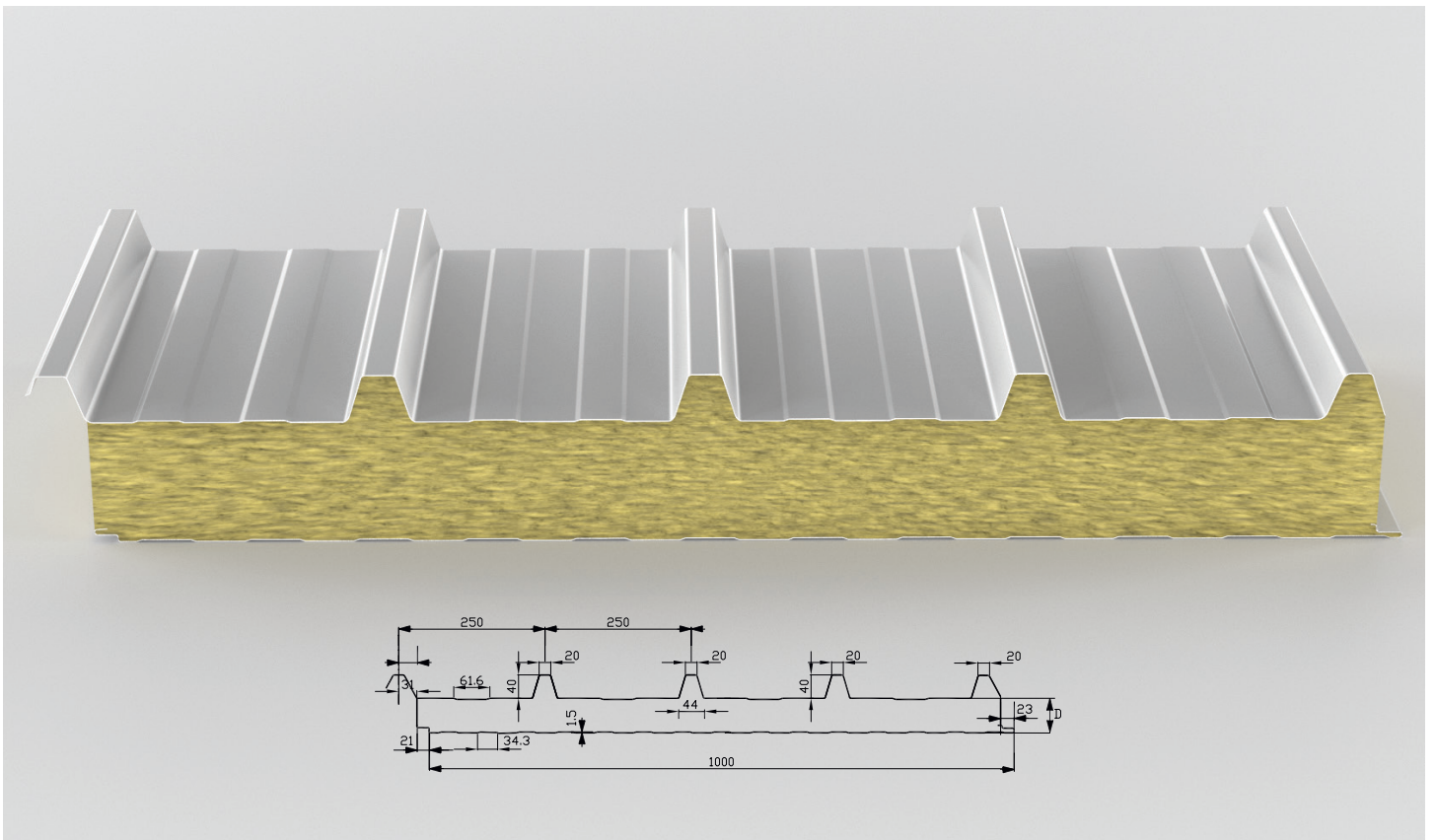
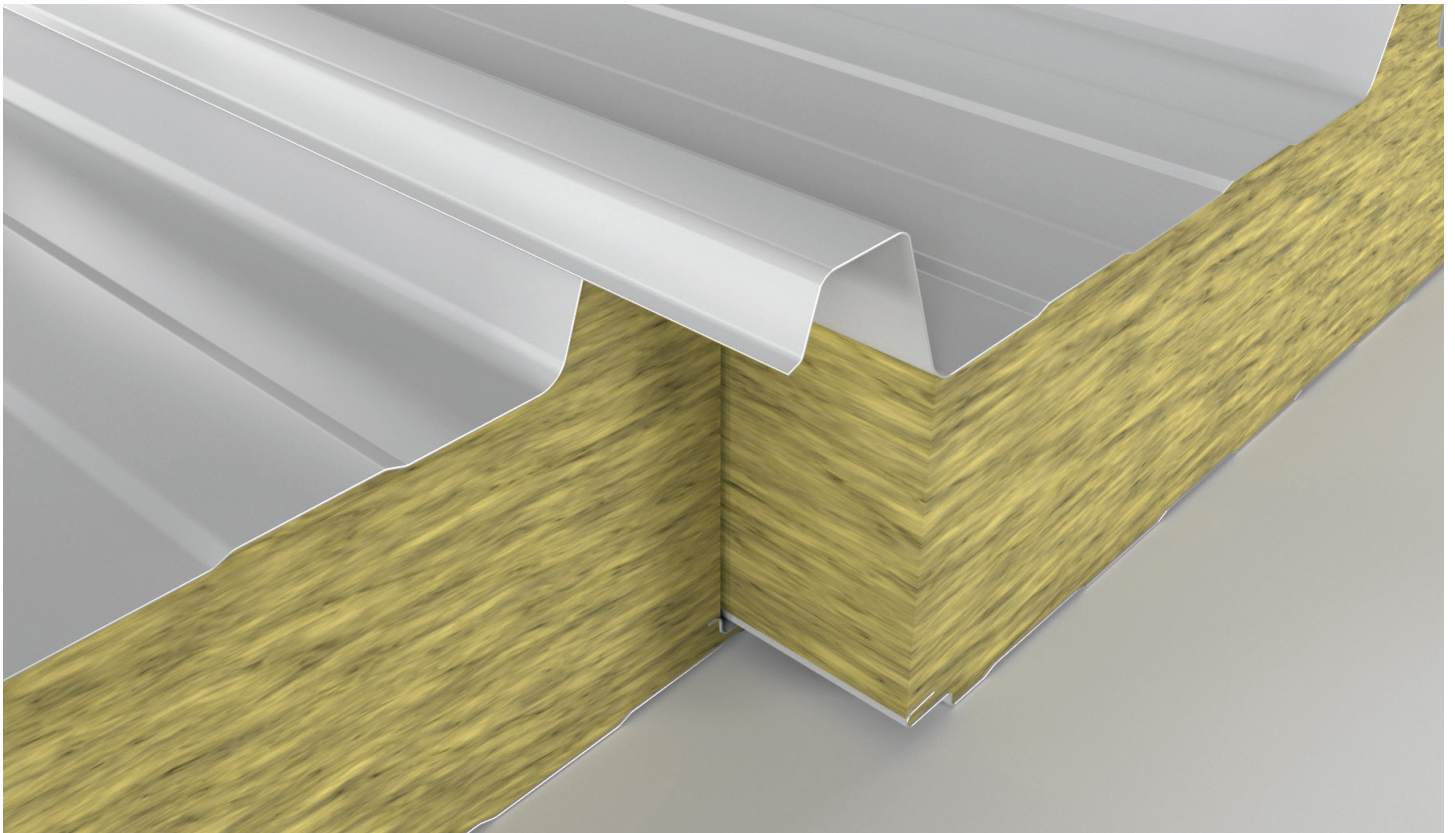
## REZISTENȚA LA FOC

Tip produs	Grosime [mm]				
	60	80	100	120	150
ISOAC5MW	REI30 RE60	REI45 RE60	REI90 RE120		



## STANDARDE DE REFERINȚĂ

Standard produs: EN 14509:2013.

ISOAC5MW



## ÎNCĂRCĂRI ADMISIBILE



Panou ISOAC5MW	Date generale																			
	D=60 mm																			
	$t_{nomr,1}=0.50\text{ mm}$																			
	$t_{nomr,2}=0.50\text{ mm}$																			
Panou cu o deschidere																				
																				
Grupa de culori	Valori de calcul, încărcare de zăpadă [kN/m <sup>2</sup> ]																			
	0.38	0.75	1.13	1.50	1.88	2.25	2.63	3.00	3.38	3.75	4.13	4.50	4.88	5.25	5.63	6.00	6.38	6.75	7.13	7.50
	Distanța admisă dintre reazeme [m]																			
I	4.11	3.16	2.70	2.41	2.21	2.08	1.95	1.86	1.77	1.71	1.65	1.60	1.55	1.51	1.47	1.44	1.41	1.38	1.35	1.32
II	4.11	3.16	2.70	2.41	2.21	2.08	1.95	1.86	1.77	1.71	1.65	1.60	1.55	1.51	1.47	1.44	1.41	1.38	1.35	1.32
III	4.11	3.16	2.70	2.41	2.21	2.08	1.95	1.86	1.77	1.71	1.65	1.60	1.55	1.51	1.47	1.44	1.41	1.38	1.35	1.32
Grupa de culori	Valori de calcul, încărcare din vânt la suucțiune [kN/m <sup>2</sup> ]																			
	-0.38	-0.75	-1.13	-1.50	-1.88	-2.25	-2.63	-3.00	-3.38	-3.75	-4.13	-4.50	-4.88	-5.25	-5.63	-6.00	-6.38	-6.75	-7.13	-7.50
	Distanța admisă dintre reazeme [m]																			
I	5.09	4.36	3.47	2.80	2.38	2.11	1.91	1.75	1.64	1.53	1.45	1.38	1.32	1.26	1.22	1.18	1.13	1.10	1.07	1.04
II	5.09	4.36	3.47	2.80	2.38	2.11	1.91	1.75	1.64	1.53	1.45	1.38	1.32	1.26	1.22	1.18	1.13	1.10	1.07	1.04
III	5.09	4.36	3.47	2.80	2.38	2.11	1.91	1.75	1.64	1.53	1.45	1.38	1.32	1.26	1.22	1.18	1.13	1.10	1.07	1.04
Panou cu două deschideri																				
																				
Grupa de culori	Valori de calcul, încărcare de zăpadă [kN/m <sup>2</sup> ]																			
	0.38	0.75	1.13	1.50	1.88	2.25	2.63	3.00	3.38	3.75	4.13	4.50	4.88	5.25	5.63	6.00	6.38	6.75	7.13	7.50
	Distanța admisă dintre reazeme [m]																			
I	4.11	3.16	2.70	2.41	2.21	2.08	1.95	1.86	1.77	1.71	1.65	1.60	1.55	1.51	1.47	1.44	1.41	1.38	1.35	1.32
II	4.11	3.16	2.70	2.41	2.21	2.08	1.95	1.86	1.77	1.71	1.65	1.60	1.55	1.51	1.47	1.44	1.41	1.38	1.35	1.32
III	4.11	3.16	2.70	2.41	2.21	2.08	1.95	1.86	1.77	1.71	1.65	1.60	1.55	1.51	1.47	1.44	1.41	1.38	1.35	1.32
Grupa de culori	Valori de calcul, încărcare din vânt la suucțiune [kN/m <sup>2</sup> ]																			
	-0.38	-0.75	-1.13	-1.50	-1.88	-2.25	-2.63	-3.00	-3.38	-3.75	-4.13	-4.50	-4.88	-5.25	-5.63	-6.00	-6.38	-6.75	-7.13	-7.50
	Distanța admisă dintre reazeme [m]																			
I	5.34	4.57	3.63	2.94	2.50	2.21	2.00	1.84	1.72	1.61	1.52	1.44	1.39	1.32	1.28	1.23	1.19	1.16	1.12	1.09
II	5.34	4.57	3.63	2.94	2.50	2.21	2.00	1.84	1.72	1.61	1.52	1.44	1.39	1.32	1.28	1.23	1.19	1.16	1.12	1.09
III	5.34	4.57	3.63	2.94	2.50	2.21	2.00	1.84	1.72	1.61	1.52	1.44	1.39	1.32	1.28	1.23	1.19	1.16	1.12	1.09

Notă:

- Orientarea panoului este cu nervurile în sus, fața exterioară nervurată fiind din tablă S250 GD, fața interioară ce reazemă pe pane este din tablă S250 GD
- Valorile de calcul includ factorul de siguranță  $\gamma_Q=1.50$
- Condiția de săgeată la care s-au determinat deschiderile limită admise sînt conform SR EN 14509/2013: L/200 pentru încărcări de scurtă durată și L/100 la încărcări de lungă durată

Tabelele sunt informative și nu înlocuiesc analiza structurală necesară pentru proiectarea clădirii - conform EN 1993-1-3.



## ÎNCĂRCĂRI ADMISIBILE

Panou ISOAC5MW	Date generale																			
	D=80 mm																			
	$t_{nom1}=0.50\text{mm}$																			
	$t_{nom2}=0.50\text{mm}$																			
Panou cu o deschidere																				
																				
Grupa de culori	Valori de calcul, încărcare de zăpadă [kN/m <sup>2</sup> ]																			
	0.38	0.75	1.13	1.50	1.88	2.25	2.63	3.00	3.38	3.75	4.13	4.50	4.88	5.25	5.63	6.00	6.38	6.75	7.13	7.50
Distanța admisă dintre reazeme [m]																				
I	4.68	3.59	3.06	2.74	2.51	2.36	2.21	2.11	2.01	1.94	1.88	1.81	1.76	1.71	1.68	1.64	1.60	1.56	1.54	1.50
II	4.68	3.59	3.06	2.74	2.51	2.36	2.21	2.11	2.01	1.94	1.88	1.81	1.76	1.71	1.68	1.64	1.60	1.56	1.54	1.50
III	4.68	3.59	3.06	2.74	2.51	2.36	2.21	2.11	2.01	1.94	1.88	1.81	1.76	1.71	1.68	1.64	1.60	1.56	1.54	1.50
Grupa de culori	Valori de calcul, încărcare din vânt la suucțiune [kN/m <sup>2</sup> ]																			
	-0.38	-0.75	-1.13	-1.50	-1.88	-2.25	-2.63	-3.00	-3.38	-3.75	-4.13	-4.50	-4.88	-5.25	-5.63	-6.00	-6.38	-6.75	-7.13	-7.50
Distanța admisă dintre reazeme [m]																				
I	5.67	4.86	3.86	3.12	2.66	2.35	2.13	1.95	1.83	1.71	1.61	1.53	1.47	1.40	1.36	1.31	1.26	1.23	1.19	1.16
II	5.67	4.86	3.86	3.12	2.66	2.35	2.13	1.95	1.83	1.71	1.61	1.53	1.47	1.40	1.36	1.31	1.26	1.23	1.19	1.16
III	5.67	4.86	3.86	3.12	2.66	2.35	2.13	1.95	1.83	1.71	1.61	1.53	1.47	1.40	1.36	1.31	1.26	1.23	1.19	1.16
Panou cu două deschideri																				
																				
Grupa de culori	Valori de calcul, încărcare de zăpadă [kN/m <sup>2</sup> ]																			
	0.38	0.75	1.13	1.50	1.88	2.25	2.63	3.00	3.38	3.75	4.13	4.50	4.88	5.25	5.63	6.00	6.38	6.75	7.13	7.50
Distanța admisă dintre reazeme [m]																				
I	4.68	3.59	3.06	2.74	2.51	2.36	2.21	2.11	2.01	1.94	1.88	1.81	1.76	1.71	1.68	1.64	1.60	1.56	1.54	1.50
II	4.68	3.59	3.06	2.74	2.51	2.36	2.21	2.11	2.01	1.94	1.88	1.81	1.76	1.71	1.68	1.64	1.60	1.56	1.54	1.50
III	4.68	3.59	3.06	2.74	2.51	2.36	2.21	2.11	2.01	1.94	1.88	1.81	1.76	1.71	1.68	1.64	1.60	1.56	1.54	1.50
Grupa de culori	Valori de calcul, încărcare din vânt la suucțiune [kN/m <sup>2</sup> ]																			
	-0.38	-0.75	-1.13	-1.50	-1.88	-2.25	-2.63	-3.00	-3.38	-3.75	-4.13	-4.50	-4.88	-5.25	-5.63	-6.00	-6.38	-6.75	-7.13	-7.50
Distanța admisă dintre reazeme [m]																				
I	5.67	4.86	3.86	3.12	2.66	2.35	2.13	1.95	1.83	1.71	1.61	1.53	1.47	1.40	1.36	1.31	1.26	1.23	1.19	1.16
II	5.67	4.86	3.86	3.12	2.66	2.35	2.13	1.95	1.83	1.71	1.61	1.53	1.47	1.40	1.36	1.31	1.26	1.23	1.19	1.16
III	5.67	4.86	3.86	3.12	2.66	2.35	2.13	1.95	1.83	1.71	1.61	1.53	1.47	1.40	1.36	1.31	1.26	1.23	1.19	1.16

- Notă:
- Orientarea panoului este cu nervurile în sus, fața exterioară nervurată fiind din tablă S250 GD, fața interioară ce reazemă pe pane este din tablă S250 GD
  - Valorile de calcul includ factorul de siguranță  $\gamma_Q=1.50$
  - Condiția de săgeată la care s-au determinat deschiderile limită admise sînt conform SR EN 14509/2013: L/200 pentru încărcări de scurtă durată și L/100 la încărcări de lungă durată

Tabelele sunt informative și nu înlocuiesc analiza structurală necesară pentru proiectarea clădirii - conform EN 1993-1-3.

## ÎNCĂRCĂRI ADMISIBILE



Panou ISOAC5MW	Date generale																			
	D=100 mm																			
	$t_{nomr,1}=0.50$ mm																			
	$t_{nomr,2}=0.50$ mm																			
Panou cu o deschidere																				
																				
Grupa de culori	Valori de calcul, încărcare de zăpadă [kN/m <sup>2</sup> ]																			
	0.38	0.75	1.13	1.50	1.88	2.25	2.63	3.00	3.38	3.75	4.13	4.50	4.88	5.25	5.63	6.00	6.38	6.75	7.13	7.50
	Distanța admisă dintre reazeme [m]																			
I	4.86	3.73	3.19	2.85	2.61	2.45	2.30	2.20	2.09	2.02	1.95	1.89	1.83	1.78	1.74	1.70	1.66	1.63	1.60	1.56
II	4.86	3.73	3.19	2.85	2.61	2.45	2.30	2.20	2.09	2.02	1.95	1.89	1.83	1.78	1.74	1.70	1.66	1.63	1.60	1.56
III	4.86	3.73	3.19	2.85	2.61	2.45	2.30	2.20	2.09	2.02	1.95	1.89	1.83	1.78	1.74	1.70	1.66	1.63	1.60	1.56
Grupa de culori	Valori de calcul, încărcare din vânt la suucțiune [kN/m <sup>2</sup> ]																			
	-0.38	-0.75	-1.13	-1.50	-1.88	-2.25	-2.63	-3.00	-3.38	-3.75	-4.13	-4.50	-4.88	-5.25	-5.63	-6.00	-6.38	-6.75	-7.13	-7.50
	Distanța admisă dintre reazeme [m]																			
I	6.11	5.23	4.16	3.36	2.86	2.53	2.29	2.10	1.97	1.84	1.74	1.65	1.59	1.51	1.46	1.41	1.36	1.32	1.29	1.25
II	6.11	5.23	4.16	3.36	2.86	2.53	2.29	2.10	1.97	1.84	1.74	1.65	1.59	1.51	1.46	1.41	1.36	1.32	1.29	1.25
III	6.11	5.23	4.16	3.36	2.86	2.53	2.29	2.10	1.97	1.84	1.74	1.65	1.59	1.51	1.46	1.41	1.36	1.32	1.29	1.25
Panou cu două deschideri																				
																				
Grupa de culori	Valori de calcul, încărcare de zăpadă [kN/m <sup>2</sup> ]																			
	0.38	0.75	1.13	1.50	1.88	2.25	2.63	3.00	3.38	3.75	4.13	4.50	4.88	5.25	5.63	6.00	6.38	6.75	7.13	7.50
	Distanța admisă dintre reazeme [m]																			
I	4.86	3.73	3.19	2.85	2.61	2.45	2.30	2.20	2.09	2.02	1.95	1.89	1.83	1.78	1.74	1.70	1.66	1.63	1.60	1.56
II	4.86	3.73	3.19	2.85	2.61	2.45	2.30	2.20	2.09	2.02	1.95	1.89	1.83	1.78	1.74	1.70	1.66	1.63	1.60	1.56
III	4.86	3.73	3.19	2.85	2.61	2.45	2.30	2.20	2.09	2.02	1.95	1.89	1.83	1.78	1.74	1.70	1.66	1.63	1.60	1.56
Grupa de culori	Valori de calcul, încărcare din vânt la suucțiune [kN/m <sup>2</sup> ]																			
	-0.38	-0.75	-1.13	-1.50	-1.88	-2.25	-2.63	-3.00	-3.38	-3.75	-4.13	-4.50	-4.88	-5.25	-5.63	-6.00	-6.38	-6.75	-7.13	-7.50
	Distanța admisă dintre reazeme [m]																			
I	6.11	5.23	4.16	3.36	2.86	2.53	2.29	2.10	1.97	1.84	1.74	1.65	1.59	1.51	1.46	1.41	1.36	1.32	1.29	1.25
II	6.11	5.23	4.16	3.36	2.86	2.53	2.29	2.10	1.97	1.84	1.74	1.65	1.59	1.51	1.46	1.41	1.36	1.32	1.29	1.25
III	6.11	5.23	4.16	3.36	2.86	2.53	2.29	2.10	1.97	1.84	1.74	1.65	1.59	1.51	1.46	1.41	1.36	1.32	1.29	1.25

Notă:

- Orientarea panoului este cu nervurile în sus, fața exterioară nervurată fiind din tablă S250 GD, fața interioară ce reazemă pe pane este din tablă S250 GD
- Valorile de calcul includ factorul de siguranță  $\gamma_Q=1.50$
- Condiția de săgeată la care s-au determinat deschiderile limită admise sînt conform SR EN 14509/2013: L/200 pentru încărcări de scurtă durată și L/100 la încărcări de lungă durată

Tabelele sunt informative și nu înlocuiesc analiza structurală necesară pentru proiectarea clădirii - conform EN 1993-1-3.



## ÎNCĂRCĂRI ADMISIBILE

Panou ISOAC5MW	Date generale																			
	D=120 mm																			
	$t_{nom1}=0.50\text{mm}$																			
	$t_{nom2}=0.50\text{ mm}$																			
Panou cu o deschidere																				
																				
Grupa de culori	Valori de calcul, încărcare de zăpadă [kN/m <sup>2</sup> ]																			
	0.38	0.75	1.13	1.50	1.88	2.25	2.63	3.00	3.38	3.75	4.13	4.50	4.88	5.25	5.63	6.00	6.38	6.75	7.13	7.50
Distanța admisă dintre reazeme [m]																				
I	5.05	3.87	3.31	2.96	2.71	2.55	2.39	2.28	2.17	2.09	2.03	1.96	1.90	1.85	1.81	1.77	1.73	1.69	1.66	1.62
II	5.05	3.87	3.31	2.96	2.71	2.55	2.39	2.28	2.17	2.09	2.03	1.96	1.90	1.85	1.81	1.77	1.73	1.69	1.66	1.62
III	5.05	3.87	3.31	2.96	2.71	2.55	2.39	2.28	2.17	2.09	2.03	1.96	1.90	1.85	1.81	1.77	1.73	1.69	1.66	1.62
Grupa de culori	Valori de calcul, încărcare din vânt la suucțiune [kN/m <sup>2</sup> ]																			
	-0.38	-0.75	-1.13	-1.50	-1.88	-2.25	-2.63	-3.00	-3.38	-3.75	-4.13	-4.50	-4.88	-5.25	-5.63	-6.00	-6.38	-6.75	-7.13	-7.50
Distanța admisă dintre reazeme [m]																				
I	6.40	5.48	4.36	3.52	3.00	2.65	2.40	2.20	2.06	1.93	1.82	1.73	1.66	1.58	1.53	1.48	1.43	1.39	1.35	1.31
II	6.40	5.48	4.36	3.52	3.00	2.65	2.40	2.20	2.06	1.93	1.82	1.73	1.66	1.58	1.53	1.48	1.43	1.39	1.35	1.31
III	6.40	5.48	4.36	3.52	3.00	2.65	2.40	2.20	2.06	1.93	1.82	1.73	1.66	1.58	1.53	1.48	1.43	1.39	1.35	1.31
Panou cu două deschideri																				
																				
Grupa de culori	Valori de calcul, încărcare de zăpadă [kN/m <sup>2</sup> ]																			
	0.38	0.75	1.13	1.50	1.88	2.25	2.63	3.00	3.38	3.75	4.13	4.50	4.88	5.25	5.63	6.00	6.38	6.75	7.13	7.50
Distanța admisă dintre reazeme [m]																				
I	5.05	3.87	3.31	2.96	2.71	2.55	2.39	2.28	2.17	2.09	2.03	1.96	1.90	1.85	1.81	1.77	1.73	1.69	1.66	1.62
II	5.05	3.87	3.31	2.96	2.71	2.55	2.39	2.28	2.17	2.09	2.03	1.96	1.90	1.85	1.81	1.77	1.73	1.69	1.66	1.62
III	5.05	3.87	3.31	2.96	2.71	2.55	2.39	2.28	2.17	2.09	2.03	1.96	1.90	1.85	1.81	1.77	1.73	1.69	1.66	1.62
Grupa de culori	Valori de calcul, încărcare din vânt la suucțiune [kN/m <sup>2</sup> ]																			
	-0.38	-0.75	-1.13	-1.50	-1.88	-2.25	-2.63	-3.00	-3.38	-3.75	-4.13	-4.50	-4.88	-5.25	-5.63	-6.00	-6.38	-6.75	-7.13	-7.50
Distanța admisă dintre reazeme [m]																				
I	6.40	5.48	4.36	3.52	3.00	2.65	2.40	2.20	2.06	1.93	1.82	1.73	1.66	1.58	1.53	1.48	1.43	1.39	1.35	1.31
II	6.40	5.48	4.36	3.52	3.00	2.65	2.40	2.20	2.06	1.93	1.82	1.73	1.66	1.58	1.53	1.48	1.43	1.39	1.35	1.31
III	6.40	5.48	4.36	3.52	3.00	2.65	2.40	2.20	2.06	1.93	1.82	1.73	1.66	1.58	1.53	1.48	1.43	1.39	1.35	1.31

- Notă:
- Orientarea panoului este cu nervurile în sus, fața exterioară nervurată fiind din tablă S250 GD, fața interioară ce reazemă pe pane este din tablă S250 GD
  - Valorile de calcul includ factorul de siguranță  $\gamma_Q=1.50$
  - Condiția de săgeată la care s-au determinat deschiderile limită admise sînt conform SR EN 14509/2013: L/200 pentru încărcări de scurtă durată și L/100 la încărcări de lungă durată

Tabelele sunt informative și nu înlocuiesc analiza structurală necesară pentru proiectarea clădirii - conform EN 1993-1-3.

## ÎNCĂRCĂRI ADMISIBILE

Panou ISOAC5MW	Date generale																			
	D=150 mm																			
	$t_{nomr,1}=0.50$ mm																			
	$t_{nomr,2}=0.50$ mm																			
Panou cu o deschidere																				
																				
Grupa de culori	Valori de calcul, încărcare de zăpadă [kN/m <sup>2</sup> ]																			
	0.38	0.75	1.13	1.50	1.88	2.25	2.63	3.00	3.38	3.75	4.13	4.50	4.88	5.25	5.63	6.00	6.38	6.75	7.13	7.50
	Distanța admisă dintre reazeme [m]																			
I	5.31	4.08	3.48	3.11	2.85	2.68	2.51	2.40	2.29	2.20	2.13	2.06	2.00	1.95	1.90	1.86	1.82	1.78	1.75	1.70
II	5.31	4.08	3.48	3.11	2.85	2.68	2.51	2.40	2.29	2.20	2.13	2.06	2.00	1.95	1.90	1.86	1.82	1.78	1.75	1.70
III	5.31	4.08	3.48	3.11	2.85	2.68	2.51	2.40	2.29	2.20	2.13	2.06	2.00	1.95	1.90	1.86	1.82	1.78	1.75	1.70
Grupa de culori	Valori de calcul, încărcare din vânt la suucțiune [kN/m <sup>2</sup> ]																			
	-0.38	-0.75	-1.13	-1.50	-1.88	-2.25	-2.63	-3.00	-3.38	-3.75	-4.13	-4.50	-4.88	-5.25	-5.63	-6.00	-6.38	-6.75	-7.13	-7.50
	Distanța admisă dintre reazeme [m]																			
I	6.79	5.53	4.62	3.74	3.18	2.81	2.55	2.34	2.18	2.04	1.93	1.83	1.76	1.68	1.62	1.57	1.51	1.47	1.43	1.39
II	6.79	5.53	4.62	3.74	3.18	2.81	2.55	2.34	2.18	2.04	1.93	1.83	1.76	1.68	1.62	1.57	1.51	1.47	1.43	1.39
III	6.79	5.53	4.62	3.74	3.18	2.81	2.55	2.34	2.18	2.04	1.93	1.83	1.76	1.68	1.62	1.57	1.51	1.47	1.43	1.39
Panou cu două deschideri																				
																				
Grupa de culori	Valori de calcul, încărcare de zăpadă [kN/m <sup>2</sup> ]																			
	0.38	0.75	1.13	1.50	1.88	2.25	2.63	3.00	3.38	3.75	4.13	4.50	4.88	5.25	5.63	6.00	6.38	6.75	7.13	7.50
	Distanța admisă dintre reazeme [m]																			
I	5.31	4.08	3.48	3.11	2.85	2.68	2.51	2.40	2.29	2.20	2.13	2.06	2.00	1.95	1.90	1.86	1.82	1.78	1.75	1.70
II	5.31	4.08	3.48	3.11	2.85	2.68	2.51	2.40	2.29	2.20	2.13	2.06	2.00	1.95	1.90	1.86	1.82	1.78	1.75	1.70
III	5.31	4.08	3.48	3.11	2.85	2.68	2.51	2.40	2.29	2.20	2.13	2.06	2.00	1.95	1.90	1.86	1.82	1.78	1.75	1.70
Grupa de culori	Valori de calcul, încărcare din vânt la suucțiune [kN/m <sup>2</sup> ]																			
	-0.38	-0.75	-1.13	-1.50	-1.88	-2.25	-2.63	-3.00	-3.38	-3.75	-4.13	-4.50	-4.88	-5.25	-5.63	-6.00	-6.38	-6.75	-7.13	-7.50
	Distanța admisă dintre reazeme [m]																			
I	6.79	5.53	4.62	3.74	3.18	2.81	2.55	2.34	2.18	2.04	1.93	1.83	1.76	1.68	1.62	1.57	1.51	1.47	1.43	1.39
II	6.79	5.53	4.62	3.74	3.18	2.81	2.55	2.34	2.18	2.04	1.93	1.83	1.76	1.68	1.62	1.57	1.51	1.47	1.43	1.39
III	6.79	5.53	4.62	3.74	3.18	2.81	2.55	2.34	2.18	2.04	1.93	1.83	1.76	1.68	1.62	1.57	1.51	1.47	1.43	1.39

Notă:

- Orientarea panoului este cu nervurile în sus, fața exterioară nervurată fiind din tablă S250 GD, fața interioară ce reazemă pe pane este din tablă S250 GD
- Valorile de calcul includ factorul de siguranță  $\gamma_Q=1.50$
- Condiția de săgeată la care s-au determinat deschiderile limită admise sînt conform SR EN 14509/2013: L/200 pentru încărcări de scurtă durată și L/100 la încărcări de lungă durată

Tabelele sunt informative și nu înlocuiesc analiza structurală necesară pentru proiectarea clădirii - conform EN 1993-1-3.



NOTE

Lined area for notes with 20 horizontal lines.

**NOTE**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

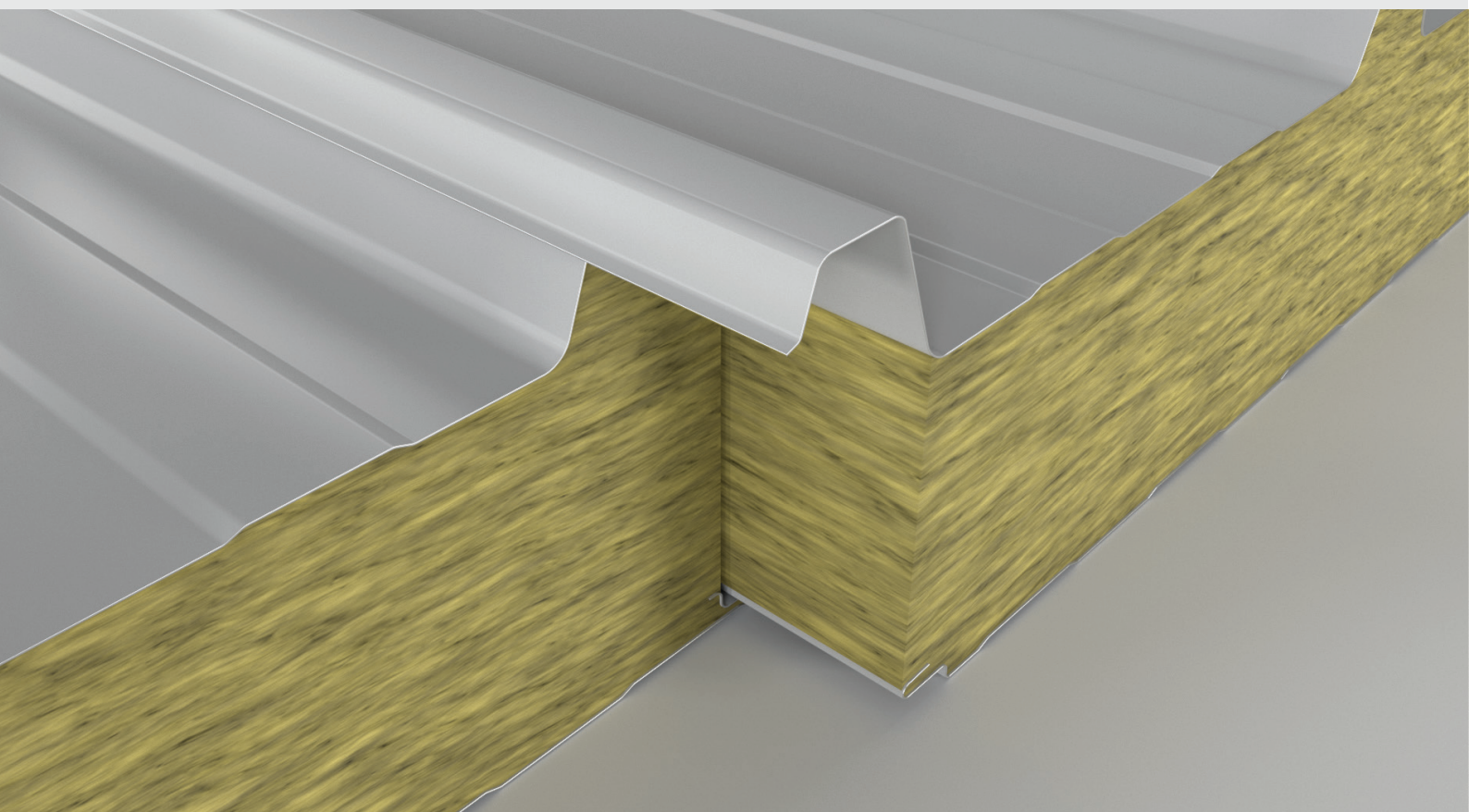
---

---

---



TERASTEEL S.A. își rezervă dreptul de a modifica specificațiile produsului fără notificare prealabilă. Pentru a vă asigura că vizualizați cele mai recente și precise informații despre produs, vă rugăm să scanați codul QR.



**TERASTEEL SA**  
Sat Sărățel, Comuna Șieu-Măgheruș,  
Jud. Bistrița-Năsăud, 427301, ROMÂNIA,  
Tel.: 0040 741 504 030  
E-mail: [marketing@terasteel.ro](mailto:marketing@terasteel.ro)  
[www.terasteel.ro](http://www.terasteel.ro)

**TERASTEEL DOO LESKOVAC**  
Sime Pogačarevića 5,  
16000 Leskovac, SRBIJA  
Tel.: 00 381 16 260 491  
Email: [office@terasteel.rs](mailto:office@terasteel.rs)  
[www.terasteel.rs](http://www.terasteel.rs)