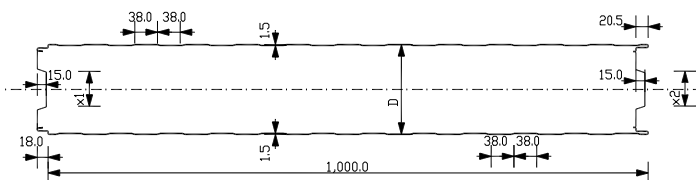
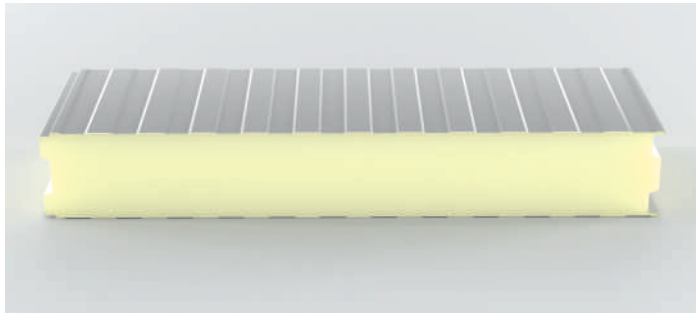
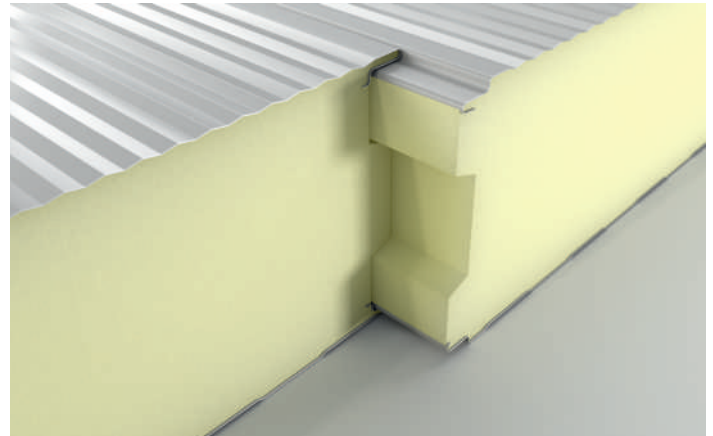


Stenové panely - pre mraziace boxy (RF, XV)



Pre **D=150**, X1=60mm, X2=56mm

Pre **D=200**, X1=110, X2=106



Produkt:

Sendvičové panely - pre mraziarenské objekty

Profilácia:

Type I - STANDARD-STANDARD
Type II - STANDARD+PLISSE
Type III - STANDARD+LIS / LIS+STANDARD
Type IV - LIS+PLISSE
Type V - LIS+LIS

Základná charakteristika:

a) Plášť:

- Plech exteriér: oceľ 0,50 mm; S250GD (EN 10346); povrchová úprava SP/25µm; v štandardnej tolerancii
 - Plech interiér: oceľ 0,50 mm; S250GD (EN 10346); povrchová úprava SP/25µm; v štandardnej tolerancii
- Hrúbka je uvedená po postupoch zinkovania a lakovania

Zamýšľané využitie:

Vonkajšie steny / obklady / deliace steny / stropy vo vnútri budovy. Tieto typy panelov je možné montovať horizontálne aj vertikálne.

Jadro:

Jadro	
PUR	
PIR (RF)	
PIR (XV)	

b) Izolácia:

- Priemerná hustota: $35 \div 40 \text{ [kg/m}^3\text{]}$

c) Reakcia na oheň:

- Klasifikácia F - pre stenové panely s jadrom PUR
- Klasifikácia B-S2,d0 pre stenové panely s jadrom PIR
- Klasifikácia B-S2,d0 pre stenové panely s jadrom PIR

d) Požiarná odolnosť:

Jadro PIR (RF)

Partition EI30 E30 EW30
Exterior wall EI30 E30 EW30 (0<->i)

Platný pre D=150 and
200mm (mraziarenský spoj)

Jadro PIR (XV)

Partition EI15 E15
Exterior wall EI15 E15 (0<->i)

Platný pre D=150 and
200mm (mraziarenský spoj)

Dostupné rozmery:

Rozmery	Povolená odchylka
Dĺžka: 2000-13500 [mm]	$\pm 5 \text{ mm}$ pre $L \leq 3 \text{ m}$ $\pm 10 \text{ mm}$ pre $L > 3$
Šírka: 1000 [mm]	$\pm 2 \text{ mm}$
Hrúbka: 120-200 [mm]	$\pm 2 \text{ mm}$ pre $D \leq 100$ $\text{mm} \pm 2\%$ pre $D > 100$
Odchylka od kolmosti	6 mm

PERMISSIBLE LOADS:

D [mm]	Weight [kg]m ²	U* [w/m ² K]															
				Calculation values, wind load at pressure [kN/m ²]													
				0,75	1,50	2,25	3,00	3,38	4,13	4,88	0,75	1,50	2,25	3,00	3,38	4,13	4,88
		U1	U2	Permitted distance between supports [m]													
120	11,48	0,19	0,18	6,26	4,42	3,61	3,13	2,95	2,67	2,46	6,26	4,42	3,61	3,13	2,95	2,67	2,46
150	12,50	0,15	0,14	6,97	4,93	4,02	3,49	3,29	2,97	2,74	6,97	4,93	4,02	3,49	3,29	2,97	2,74
200	14,40	0,11	0,11	8,08	5,71	4,66	4,04	3,81	3,45	3,17	8,08	5,71	4,66	4,04	3,81	3,45	3,17

U* - koeficient prenosu tepla;

U1 - Súčiniteľ prestupu tepla, berúc do úvahy geometriu profilu panelu a tepelný vplyv spoja.

U2 - Súčiniteľ prestupu tepla vzhľadom na geometriu profilu panelu.

*Výpočet podľa EN 14509:2013, metóda A.10.

Výrobky nesú **CE** označenie štandardizovaná norma **EN 14509:2013**.