
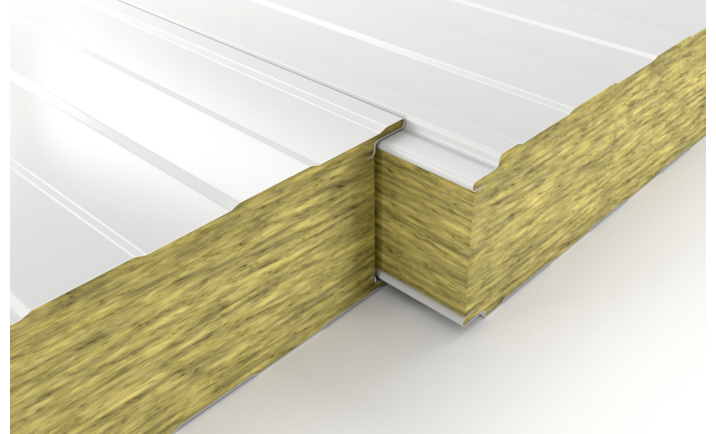
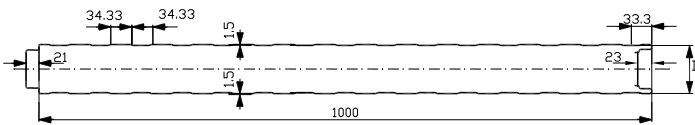
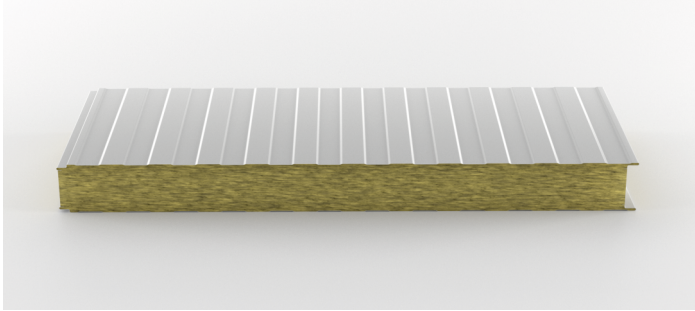


## ISOPERn MW LS

 Fabricat în Serbia



### PRODUS:

Panou termoizolant pentru perete cu îmbinare vizibilă.

### UTILIZĂRI PRECONIZATE:

Pereți exteriori / placarea pereților / pereți despărțitori. Aceste tipuri de panouri pot fi montate atât orizontal cât și vertical.

### MICRONERVURĂRI:

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

### MIEZ:

Vată minerală - MW

### CARACTERISTICI PRINCIPALE:

#### a) Fețele metalice cu acoperire poliestică (SP):

- Fața exterioară: oțel 0,50÷0,60 mm; S250GD (EN 10346); acoperire SP/25μm; toleranțe normale
- Fața interioară: oțel 0,50÷0,60 mm; S250GD (EN 10346); acoperire SP/25μm; toleranțe normale
- Grosimea este considerată după procesul de zincare și vopsire

## b) Stratul izolant:

- Densitate medie: 100 [kg/m<sup>3</sup>]
- Conductivitate termică:  $\lambda=0.041$  [W/mK]

## c) Reacția la foc:

- Clasificare: A2-S1, d0 pentru toată gama de grosimi  $\geq 60$ mm

## d) Rezistența la foc:

TIP PRODUS	Grosime [mm]					
	60	80	100	120	150	200
ISOPERN MW LS partiție exterior	EI30 E90 EW30		EI120 E120 EW120		EI240 E120 EW120	
	EI30 E90 EW30		EI120 E120 EW120		EI120 E120 EW120	

Recomandăm ca detaliile proiectelor să fie discutate cu departamentul tehnic sau cu managerul de vânzări.

## DIMENSIUNI DISPONIBILE:

DIMENSIUNI	ABATERI ADMISE
Lungime: 2000-13500 [mm]	$\pm 5$ mm pt. $L \leq 3$ m $\pm 10$ mm pt. $L > 3$ m
Lățime: 1000 [mm]	$\pm 2$ mm
Grosime: 60-200 [mm]	$\pm 2$ mm pt. $D \leq 100$ mm $\pm 2\%$ pt. $D > 100$ mm
Abatere de la perpendicularitate	6 mm

Notă: Pentru lungimi mai mici de 2.000 mm se va consulta departamentul tehnic.

## MONTAJ:

Se realizează conform Instrucțiunilor de montaj puse la dispoziție de către producător.

Panourile și materialele utilizate la montaj nu sunt periculoase pentru mediu.

Deșeurile rezultate după montaj, și la ieșirea din uz a construcțiilor se colectează pe tip de material și se predau la firmele specializate pentru preluarea acestora.

Produsele poartă marcajul C€ - standard armonizat **EN 14509:2013**.