



18  
EN 14509:2013

## DECLARATIE DE PERFORMANTA

Nr. 5

1. Cod unic de identificare al produsului-tip: **HPP PSD**

2. Tipul, lotul sau numarul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru constructii astfel cum este solicitat la articolul 11 alineatul(4):

**Panouri sandwich autoportante, izolante cu ambele fete de tabla metalica si miez din spuma poliuretana, grosime 80 mm.**

3. Utilizarea sau utilizarile preconizate ale produsului pentru constructii, in conformitate cu specificatia tehnica armonizata aplicabila, astfel cum este prevazut de fabricant:

**Utilizare prevazuta: PERETI EXTERIORI**

4. Numele, denumirea sociala sau marca inregistrata si adresa de contact a fabricantului, astfel cum se solicita in temeiul articolului 11 alineatul(5):

**SC Impro SRL  
Chisoda, DN 59, km 8+550 m stanga, jud. Timis  
Tel: 0356 461 461, fax: 0356 461 460**

5. Dupa caz, numele si adresa de contact a reprezentantului autorizat al carui mandat acopera atributiile specificate la articolul 12 alineatul(2):

**SC Impro SRL  
Chisoda, DN 59, km 8+550 m stanga, jud. Timis  
Tel: 0356 461 461, fax: 0356 461 460**

6. Sistemul sau sistemele de evaluare si verificare a constantei performantei produsului pentru constructii, astfel cum este prevazut in anexa V:

**Sistemul 1**

7. In cazul declaratiei de performanta privind un produs pentru constructii acoperit de un standard armonizat:

**Societatea de certificare ICECON CERT SRL – Soseaua Pantelimon nr.266, sector 2, Bucuresti, Romania,  
Registru Numar:2204 – CPR - 0422**

8. In cazul declaratiei de performanta pentru un produs pentru constructii pentru care s-a emis o evaluare tehnica europeana:

**EN 14509:2013**

## 9. Performantele produsului

Coeficient	Unitate de masura	Valori				
Transmitanta termica	W/m <sup>2</sup> k	Grosime tabla	04/04	05/04	05/05	06/05
			0,260	0,260	0,260	0,260
Conductivitate termica	W/mk	Grosime tabla	04/04	05/04	05/05	06/05
			0,021	0,021	0,021	0,021
<b>Rezistenta mecanica</b>						
Rezistenta la tractiune	Mpa	Grosime tabla	04/04	05/04	05/05	06/05
			0,090	0,090	0,059	0,059
Rezistenta la forfecare	Mpa	Grosime tabla	04/04	05/04	05/05	06/05
			0,090	0,090	0,140	0,140
Modul la forfecare miez	Mpa	Grosime tabla	04/04	05/04	05/05	06/05
			1,410	1,410	1,695	1,695
Rezistenta la compresiune miez	Mpa	Grosime tabla	04/04	05/04	05/05	06/05
			0,090	0,090	0,127	0,127
<b>Rezistenta la incovoiere in deschidere</b>						
Incovoiere +	kNm/m	Grosime tabla	04/04	05/04	05/05	06/05
			1,400	1,400	3,780	3,780
Incovoiere + temperatura inalta	kNm/m	Grosime tabla	04/04	05/04	05/05	06/05
			1,020	1,020	1,550	1,550
Incovoiere -	kNm/m	Grosime tabla	04/04	05/04	05/05	06/05
			1,100	1,100	3,400	3,400
Incovoiere - temperatura inalta	kNm/m	Grosime tabla	04/04	05/04	05/05	06/05
			0,800	0,800	1,390	1,390
<b>Rezistenta la incovoiere la un reazem interior</b>						
Incovoiere +	kNm/m	Grosime tabla	04/04	05/04	05/05	06/05
			1,150	1,150	3,220	3,220
Incovoiere + temperatura inalta	kNm/m	Grosime tabla	04/04	05/04	05/05	06/05
			0,840	0,840	1,320	1,320
Incovoiere -	kNm/m	Grosime tabla	04/04	05/04	05/05	06/05
			0,910	0,910	3,330	3,330
Incovoiere - temperatura inalta	kNm/m	Grosime tabla	04/04	05/04	05/05	06/05
			0,660	0,660	1,370	1,370
<b>Efort de indoire (fata exterioara)</b>						
In deschidere	Mpa	Grosime tabla	04/04	05/04	05/05	06/05
			46	46	95	95
In deschidere temperatura inalta	Mpa	Grosime tabla	04/04	05/04	05/05	06/05
			34	34	38,950	38,950
La un reazem central	Mpa	Grosime tabla	04/04	05/04	05/05	06/05
			30	30	84	84
La un reazem central temperatura inalta	Mpa	Grosime tabla	04/04	05/04	05/05	06/05
			22	22	34,440	34,440

Coeficient	Unitate de masura	Valori				
Efort de indoire (fata interioara)	Mpa	Grosime tabla	04/04	05/04	05/05	06/05
			36	36	85	85
La un reazem central	Mpa	Grosime tabla	04/04	05/04	05/05	06/05
			38	38	81	81
Reactie la foc		Grosime tabla	04/04	05/04	05/05	06/05
			C-s3,d0			
Rezistenta la foc		Grosime tabla	04/04	05/04	05/05	06/05
			EW20/ E115			
Permeabilitate la apa		Grosime tabla	04/04	05/04	05/05	06/05
			IMPERMEABIL			
Permeabilitate la aer		Grosime tabla	04/04	05/04	05/05	06/05
			IMPERMEABIL			
Permeabilitate la vapori de apa		Grosime tabla	04/04	05/04	05/05	06/05
			IMPERMEABIL			
Izolare la zgomot aerian		Grosime tabla	04/04	05/04	05/05	06/05
			NPD			
Absorbția zgomotului		Grosime tabla	04/04	05/04	05/05	06/05
			NPD			
Durabilitate		Grosime tabla	04/04	05/04	05/05	06/05
			Satisface DUR 1			

10. Performanta produsului identificat la punctele 1 si 2 este in conformitate cu performanta declarata de la punctul 9. Aceasta declaratie de performanta este emisa pe raspunderea exclusiva a fabricantului identificat la punctul 4.

**Garantie – 2 ani** – valabila daca sunt respectate instructiunile de manipulare, inmagazinare si montare prevazute de producator.

Semnata pentru si in numele fabricantului de catre:

**Filip Zadka**  
**Director tehnic**  
**Impro SRL, Timisoara**