



18
EN 14509:2013

DECLARATIE DE PERFORMANTA

Nr. 20

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 poliizocianurica, grosime 60 mm.

3. Utilizarea sau utilizările 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 3

7. Standard armonizat:

EN 14509:2013

8. Performantele produsului

Coeficient	Unitate de masura	Valori				
Transmitanta termica	W/m ² k	Grosime tabla	04/04	05/04	05/05	06/05
			0,340	0,340	0,340	0,340
Conductivitate termica	W/mk	Grosime tabla	04/04	05/04	05/05	06/05
			0,021	0,021	0,021	0,021
Rezistenta mecanica						
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
Rezistenta la incovoiere in deschidere						
Incovoiere +	kNm/m	Grosime tabla	04/04	05/04	05/05	06/05
			1,050	1,050	2,290	2,290
Incovoiere + temperatura inalta	kNm/m	Grosime tabla	04/04	05/04	05/05	06/05
			0,770	0,770	0,940	0,940
Incovoiere -	kNm/m	Grosime tabla	04/04	05/04	05/05	06/05
			0,820	0,820	2,160	2,160
Incovoiere - temperatura inalta	kNm/m	Grosime tabla	04/04	05/04	05/05	06/05
			0,600	0,600	0,890	0,890
Rezistenta la incovoiere la un reazem interior						
Incovoiere +	kNm/m	Grosime tabla	04/04	05/04	05/05	06/05
			0,860	0,860	3,200	3,200
Incovoiere + temperatura inalta	kNm/m	Grosime tabla	04/04	05/04	05/05	06/05
			0,630	0,630	1,310	1,310
Incovoiere -	kNm/m	Grosime tabla	04/04	05/04	05/05	06/05
			0,680	0,680	2,340	2,340
Incovoiere - temperatura inalta	kNm/m	Grosime tabla	04/04	05/04	05/05	06/05
			0,500	0,500	0,960	0,960
Efort de indoire (fata exterioara)						
In deschidere	Mpa	Grosime tabla	04/04	05/04	05/05	06/05
			46	46	77	77
In deschidere temperatura inalta	Mpa	Grosime tabla	04/04	05/04	05/05	06/05
			34	34	31,570	31,570
La un reazem central	Mpa	Grosime tabla	04/04	05/04	05/05	06/05
			30	30	79	79
La un reazem central temperatura inalta	Mpa	Grosime tabla	04/04	05/04	05/05	06/05
			22	22	32,390	32,390

Coeficient	Unitate de masura	Valori				
Efort de indoire (fata interioara)	Mpa	Grosime tabla	04/04	05/04	05/05	06/05
			36	36	73	73
La un reazem central	Mpa	Grosime tabla	04/04	05/04	05/05	06/05
			38	38	107	107
Reactie la foc		Grosime tabla	04/04	05/04	05/05	06/05
			B-s2,d0			
Rezistenta la foc		Grosime tabla	04/04	05/04	05/05	06/05
			EI15			
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			

9. Performanta produsului identificat la punctele 1 si 2 este in conformitate cu performanta declarata de la punctul 8. 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