



18  
EN 14509:2013

## TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

24 sz.

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja: **HPP PSD**

2. Típus, alkatrész vagy sorozatszám vagy bármely más olyan elem, amely lehetővé teszi az építési termék azonosítását 11 cikk (4) bekezdés szerinti követelményeknek megfelelően:

**Önhordó szigetelő szendvicspanel kétoldali fémlemez burkolattal és poliizocianurá habból készült maggal, vastagság 150 mm.**

3. A termék felhasználása vagy tervezett felhasználása az építőiparban, az alkalmazandó harmonizált műszaki előírásoknak megfelelően, a gyártó ajánlásai szerint:

**Felhasználás célja: FAL**

4. Megnevezés, általános név vagy bejegyzett termékvédjegy és a gyártó értesítési címe 11 cikk (5) bekezdés szerint:

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

5. Eset szerinti 12. cikke (2) bekezdésében meghatározott feladatok ellátására meghatalmazott képviselő neve és értesítési címe.

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

6. V. mellékletében előírt, az építőiparban használt termék teljesítmény állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszere(i).

**System 1**

7. A harmonizált szabvány hatálya alá tartozó építési termék teljesítménynyilatkozat esetén:

**Tanúsító cég ICECON CERT SRL – Soseaua Pantelimon nr.266, sector 2, Bucuresti, Romania,**  
**Registru Numer:2204 – CPR – 0422**

8. Az építési termék teljesítménynyilatkozat esetén amelyre vonatkozóan európai műszaki értékelést adtak ki:

**EN 14509:2013**

9. Termék adatai:

Mutató	Mértékegység	Értékek				
Hővezetési együttható	W/m <sup>2</sup> k	Lemezvastagság	04/04	05/04	05/05	06/05
			0,140	0,140	0,140	0,104
Hővezető képesség	W/mk	Lemezvastagság	04/04	05/04	05/05	06/05
			0,021	0,021	0,021	0,021
<b>Mechanikai szilárdság</b>						
Húzószilárdság	Mpa	Lemezvastagság	04/04	05/04	05/05	06/05
			0,090	0,090	0,059	0,059
Csúsztatószilárdság	Mpa	Lemezvastagság	04/04	05/04	05/05	06/05
			0,090	0,090	0,140	0,140
Csúsztató modul (közepe)	Mpa	Lemezvastagság	04/04	05/04	05/05	06/05
			1,410	1,410	1,695	1,695
Nyomásszilárdság (közepe)	Mpa	Lemezvastagság	04/04	05/04	05/05	06/05
			0,090	0,090	0,127	0,127
<b>Hajlítási szilárdság nyitogatáskor</b>						
Hajlítás +	kNm/m	Lemezvastagság	04/04	05/04	05/05	06/05
			1,750	1,750	7,410	7,410
Hajlítás + magas hőmérsékleten	kNm/m	Lemezvastagság	04/04	05/04	05/05	06/05
			1,280	1,280	3,040	3,040
Hajlítás –	kNm/m	Lemezvastagság	04/04	05/04	05/05	06/05
			1,380	1,380	6,590	6,590
Hajlítás – magas hőmérsékleten	kNm/m	Lemezvastagság	04/04	05/04	05/05	06/05
			1,010	1,010	2,700	2,700
<b>Hajlítási szilárdság egy belső támaszpontnál</b>						
Hajlítás +	kNm/m	Lemezvastagság	04/04	05/04	05/05	06/05
			1,430	1,430	6,960	6,960
Hajlítás + magas hőmérsékleten	kNm/m	Lemezvastagság	04/04	05/04	05/05	06/05
			1,050	1,050	2,850	2,850
Hajlítás –	kNm/m	Lemezvastagság	04/04	05/04	05/05	06/05
			1,130	1,130	5,900	5,900
Hajlítás – magas hőmérsékleten	kNm/m	Lemezvastagság	04/04	05/04	05/05	06/05
			0,830	0,830	2,420	2,420
<b>Hajlítási szilárdság (külső oldallapja)</b>						
Nyitogatáskor	Mpa	Lemezvastagság	04/04	05/04	05/05	06/05
			46	46	99	99
Nyitogatáskor, magas hőmérsékleten	Mpa	Lemezvastagság	04/04	05/04	05/05	06/05
			34	34	40,59	40,59
Középső támaszpontnál	Mpa	Lemezvastagság	04/04	05/04	05/05	06/05
			30	30	79	79
Középső támaszpontnál, magas hőmérsékleten	Mpa	Lemezvastagság	04/04	05/04	05/05	06/05
			22	22	32,39	32,39

Mutató	Mértékegység	Értékek										
<b>Hajlítási szilárdság (belső oldallapja)</b>												
Nyitogatáskor	Mpa	<table border="1"> <tr> <td>Lemezvastagság</td> <td>04/04</td> <td>05/04</td> <td>05/05</td> <td>06/05</td> </tr> <tr> <td></td> <td>36</td> <td>36</td> <td>88</td> <td>88</td> </tr> </table>	Lemezvastagság	04/04	05/04	05/05	06/05		36	36	88	88
Lemezvastagság	04/04	05/04	05/05	06/05								
	36	36	88	88								
Belső támaszpontnál	Mpa	<table border="1"> <tr> <td>Lemezvastagság</td> <td>04/04</td> <td>05/04</td> <td>05/05</td> <td>06/05</td> </tr> <tr> <td></td> <td>38</td> <td>38</td> <td>93</td> <td>93</td> </tr> </table>	Lemezvastagság	04/04	05/04	05/05	06/05		38	38	93	93
Lemezvastagság	04/04	05/04	05/05	06/05								
	38	38	93	93								
Reakció tűzre		<table border="1"> <tr> <td>Lemezvastagság</td> <td>04/04</td> <td>05/04</td> <td>05/05</td> <td>06/05</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="4">C-s3,d0</td> </tr> </table>	Lemezvastagság	04/04	05/04	05/05	06/05		C-s3,d0			
Lemezvastagság	04/04	05/04	05/05	06/05								
	C-s3,d0											
Tűzállóság		<table border="1"> <tr> <td>Lemezvastagság</td> <td>04/04</td> <td>05/04</td> <td>05/05</td> <td>06/05</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="4">EW 20/ EI 15</td> </tr> </table>	Lemezvastagság	04/04	05/04	05/05	06/05		EW 20/ EI 15			
Lemezvastagság	04/04	05/04	05/05	06/05								
	EW 20/ EI 15											
Víz permeabilitás		<table border="1"> <tr> <td>Lemezvastagság</td> <td>04/04</td> <td>05/04</td> <td>05/05</td> <td>06/05</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="4">nem áteresztő</td> </tr> </table>	Lemezvastagság	04/04	05/04	05/05	06/05		nem áteresztő			
Lemezvastagság	04/04	05/04	05/05	06/05								
	nem áteresztő											
Levegő permeabilitás		<table border="1"> <tr> <td>Lemezvastagság</td> <td>04/04</td> <td>05/04</td> <td>05/05</td> <td>06/05</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="4">nem áteresztő</td> </tr> </table>	Lemezvastagság	04/04	05/04	05/05	06/05		nem áteresztő			
Lemezvastagság	04/04	05/04	05/05	06/05								
	nem áteresztő											
Vizgőz permeabilitás		<table border="1"> <tr> <td>Lemezvastagság</td> <td>04/04</td> <td>05/04</td> <td>05/05</td> <td>06/05</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="4">nem áteresztő</td> </tr> </table>	Lemezvastagság	04/04	05/04	05/05	06/05		nem áteresztő			
Lemezvastagság	04/04	05/04	05/05	06/05								
	nem áteresztő											
Levegőzaj szigetelés		<table border="1"> <tr> <td>Lemezvastagság</td> <td>04/04</td> <td>05/04</td> <td>05/05</td> <td>06/05</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="4">NPD</td> </tr> </table>	Lemezvastagság	04/04	05/04	05/05	06/05		NPD			
Lemezvastagság	04/04	05/04	05/05	06/05								
	NPD											
Akustikai abszorpció		<table border="1"> <tr> <td>Lemezvastagság</td> <td>04/04</td> <td>05/04</td> <td>05/05</td> <td>06/05</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="4">NPD</td> </tr> </table>	Lemezvastagság	04/04	05/04	05/05	06/05		NPD			
Lemezvastagság	04/04	05/04	05/05	06/05								
	NPD											
Tartósság		<table border="1"> <tr> <td>Lemezvastagság</td> <td>04/04</td> <td>05/04</td> <td>05/05</td> <td>06/05</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="4">Megfelel DUR 1</td> </tr> </table>	Lemezvastagság	04/04	05/04	05/05	06/05		Megfelel DUR 1			
Lemezvastagság	04/04	05/04	05/05	06/05								
	Megfelel DUR 1											

10. Az 1. és 2. pontban említett termék paramétereinek összhangban kell lenniük a 9. pontban meghatározott nyilatkozott tulajdonságokkal. A jelen teljesítménynyilatkozatot a 4. pontban említett gyártó kizárólagos felelősségére kiadták.

**Garancia - 2 év** - érvényes, ha a gyártó által megadott használati, tárolási és szerelési utasításokat betartják.

A gyártó nevében aláírta:

**Filip Zadka**  
**Műszaki Igazgató**  
**Impro SRL, Timisoara**