



18  
EN 14509:2013

## TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

Sz. 34

1. A termék egyedi azonosító kódja - típusa: **HPT TD5**

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 poliuretán habból készült maggal, vastagság 40 mm.**

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

**Felhasználás célja: TETŐ**

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).

**3-as sz. rendszer**

7. Harmonizált szabvány:

**EN 14509:2013**

## 8. Termék adatai:

Mutató	Mértékegység	Értékek				
Hővezetési együttható	W/m <sup>2</sup> k	Lapvastagság fémlemez	04/04	05/04	05/05	06/05
			0,510	0,510	0,510	0,510
Hővezető képesség	W/m <sup>2</sup> k	Lapvastagság fémlemez	04/04	05/04	05/05	06/05
			0,021	0,021	0,021	0,021
<b>Mechanikus szilárdság</b>						
Húzószilárdság	Mpa	Lapvastagság fémlemez	04/04	05/04	05/05	06/05
			0,090	0,090	0,090	0,090
Csúsztatószilárdság	Mpa	Lapvastagság fémlemez	04/04	05/04	05/05	06/05
			0,090	0,110	0,110	0,110
Csökkent nyírási modulus hosszabb idejű terhelés esetén	Mpa	Lapvastagság fémlemez	04/04	05/04	05/05	06/05
			0,040	0,040	0,040	0,040
Csúsztató modul (közepe)	Mpa	Lapvastagság fémlemez	04/04	05/04	05/05	06/05
			1,470	1,470	1,470	1,470
Nyomásslárdság (közepe)	Mpa	Lapvastagság fémlemez	04/04	05/04	05/05	06/05
			0,090	0,090	0,090	0,090
Tartosfolyási együttható		Lapvastagság fémlemez	04/04	05/04	05/05	06/05
		t=2000h	2,4	2,4	2,4	2,4
		t=100 000h	7,0	7,0	7,0	7,0
<b>Hajlítási szilárdság nyitogatáskor</b>						
Hajlítás +	kNm/m	Lapvastagság fémlemez	04/04	05/04	05/05	06/05
			1,660	3,130	3,130	3,130
Hajlítás + magas hőmérsékleten	kNm/m	Lapvastagság fémlemez	04/04	05/04	05/05	06/05
			1,560	1,280	1,280	1,280
Hajlítás –	kNm/m	Lapvastagság fémlemez	04/04	05/04	05/05	06/05
			0,880	2,200	2,200	2,200
Hajlítás – magas hőmérsékleten	kNm/m	Lapvastagság fémlemez	04/04	05/04	05/05	06/05
			0,830	0,900	0,900	0,900
<b>Hajlítási szilárdság egy belső támaszpontnál</b>						
Hajlítás +	kNm/m	Lapvastagság fémlemez	04/04	05/04	05/05	06/05
			1,070	1,430	1,430	1,430
Hajlítás + magas hőmérsékleten	kNm/m	Lapvastagság fémlemez	04/04	05/04	05/05	06/05
			1,000	0,590	0,590	0,590
Hajlítás –	kNm/m	Lapvastagság fémlemez	04/04	05/04	05/05	06/05
			1,470	3,250	3,250	3,250
Hajlítás – magas hőmérsékleten	kNm/m	Lapvastagság fémlemez	04/04	05/04	05/05	06/05
			1,380	1,330	1,330	1,330
<b>Hajlítási szilárdság (külső oldallapja)</b>						
Nyitogatáskor	Mpa	Lapvastagság fémlemez	04/04	05/04	05/05	06/05
			-	-	-	-
Nyitogatáskor, magas hőmérsékleten	Mpa	Lapvastagság fémlemez	04/04	05/04	05/05	06/05
			-	-	-	-
Középső támaszpontnál	Mpa	Lapvastagság fémlemez	04/04	05/04	05/05	06/05
			-	-	-	-
Középső támaszpontnál, magas hőmérsékleten	Mpa	Lapvastagság fémlemez	04/04	05/04	05/05	06/05
			-	-	-	-

Mutató	Mértékegység	Értékek				
Nyitogatáskor	Mpa	Lapvastagság fémlemez	04/04	05/04	05/05	06/05
			44	89	89	89
Belső támaszpontonál	Mpa	Lapvastagság fémlemez	04/04	05/04	05/05	06/05
			46	68	68	68
Reakció tűzre		Lapvastagság fémlemez	04/04	05/04	05/05	06/05
					F	
Tűzállóság		Lapvastagság fémlemez	04/04	05/04	05/05	06/05
					NPD	
Teljesítmény külső tűz esetében		Lapvastagság fémlemez	04/04	05/04	05/05	06/05
					FROOF	
Víz permeabilitás		Lapvastagság fémlemez	04/04	05/04	05/05	06/05
					NPD	
Levegő permeabilitás		Lapvastagság fémlemez	04/04	05/04	05/05	06/05
					NPD	
Vízgőz permeabilitás		Lapvastagság fémlemez	04/04	05/04	05/05	06/05
					vizhatlan	
Levegőzaj szigetelés		Lapvastagság fémlemez	04/04	05/04	05/05	06/05
					NPD	
Akusztikai abszorpció		Lapvastagság fémlemez	04/04	05/04	05/05	06/05
					NPD	
Tartósság		Lapvastagság fémlemez	04/04	05/04	05/05	06/05
					Megfelelő DUR 1	

9. Az 1. és 2. pontban említett termék paramétereinek összhangban kell lenniük a 8. 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**