



18  
EN 14509:2013

## TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

Sz. 40

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 150 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
			0,140	0,140	0,140	0,140
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	0,059	0,059	0,059
Csúsztatószilárdság	Mpa	Lapvastagság fémlemez	04/04	05/04	05/05	06/05
			0,090	0,127	0,127	0,127
Csökkent nyírási modulus hosszabb idejű terhelés esetén	Mpa	Lapvastagság fémlemez	04/04	05/04	05/05	06/05
			0,040	0,0635	0,0635	0,0635
Csúsztató modul (közepe)	Mpa	Lapvastagság fémlemez	04/04	05/04	05/05	06/05
			1,470	2,049	2,049	2,049
Nyomásszilárdság (közepe)	Mpa	Lapvastagság fémlemez	04/04	05/04	05/05	06/05
			0,090	0,127	0,127	0,127
Tartosfolyási együttható		Lapvastagság fémlemez	04/04	05/04	05/05	06/05
		t=2000h	2,4	0,74	0,74	0,74
		t=100 000h	7,0	1,15	1,15	1,15
<b>Hajlítási szilárdság nyitogatáskor</b>						
Hajlítás +	kNm/m	Lapvastagság fémlemez	04/04	05/04	05/05	06/05
			4,410	6,610	6,610	6,610
Hajlítás + magas hőmérsékleten	kNm/m	Lapvastagság fémlemez	04/04	05/04	05/05	06/05
			4,140	2,710	2,710	2,710
Hajlítás –	kNm/m	Lapvastagság fémlemez	04/04	05/04	05/05	06/05
			1,700	3,410	3,410	3,410
Hajlítás – magas hőmérsékleten	kNm/m	Lapvastagság fémlemez	04/04	05/04	05/05	06/05
			1,600	1,390	1,390	1,390
<b>Hajlítási szilárdság egy belső támaszpontnál</b>						
Hajlítás +	kNm/m	Lapvastagság fémlemez	04/04	05/04	05/05	06/05
			1,940	4,090	4,090	4,090
Hajlítás + magas hőmérsékleten	kNm/m	Lapvastagság fémlemez	04/04	05/04	05/05	06/05
			1,820	1,680	1,680	1,680
Hajlítás –	kNm/m	Lapvastagság fémlemez	04/04	05/04	05/05	06/05
			3,270	4,820	4,820	4,820
Hajlítás – magas hőmérsékleten	kNm/m	Lapvastagság fémlemez	04/04	05/04	05/05	06/05
			3,060	1,980	1,980	1,980
<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	73	73	73
Belső támaszpontonál	Mpa	Lapvastagság fémlemez	04/04	05/04	05/05	06/05
			46	89	89	89
Reakció tűzre		Lapvastagság fémlemez	04/04	05/04	05/05	06/05
			C-s3,d0			
Tűzállóság		Lapvastagság fémlemez	04/04	05/04	05/05	06/05
					RE30/REI15	
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
			vizhatlan			
Levegő permeabilitás		Lapvastagság fémlemez	04/04	05/04	05/05	06/05
			vizhatlan			
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**