



18  
EN 14509:2013

## TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

Sz. 58

1. A termék egyedi azonosító kódja - típusa: **HPT TD3**

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 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				
		Lapvastagság fémlemez	04/04	05/04	05/05	06/05
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
			0,127	0,127	0,127	0,127
Csökkent nyírási modulus hosszabb idejű terhelés esetén	Mpa	Lapvastagság fémlemez	04/04	05/04	05/05	06/05
			0,0635	0,0635	0,0635	0,0635
Csúsztató modul (közepe)	Mpa	Lapvastagság fémlemez	04/04	05/04	05/05	06/05
			2,049	2,049	2,049	2,049
Nyomásszilárdság (közepe)	Mpa	Lapvastagság fémlemez	04/04	05/04	05/05	06/05
			0,127	0,127	0,127	0,127
Kúszási együttható		Lapvastagság fémlemez	04/04	05/04	05/05	06/05
		t=2000h	1,66	1,66	1,66	1,66
		t=100 000h	2,45	2,45	2,45	2,45
<b>Hajlítási szilárdság nyitogatáskor</b>						
Hajlítás +	kNm/m	Lapvastagság fémlemez	04/04	05/04	05/05	06/05
			2,33	2,33	2,33	2,33
Hajlítás + magas hőmérsékleten	kNm/m	Lapvastagság fémlemez	04/04	05/04	05/05	06/05
			0,950	0,950	0,950	0,950
Hajlítás –	kNm/m	Lapvastagság fémlemez	04/04	05/04	05/05	06/05
			2,200	2,200	2,200	2,200
Hajlítás – magas hőmérsékleten	kNm/m	Lapvastagság fémlemez	04/04	05/04	05/05	06/05
			0,900	0,900	0,900	0,900
<b>Hajlítási szilárdság egy belső támaszpontonál</b>						
Hajlítás +	kNm/m	Lapvastagság fémlemez	04/04	05/04	05/05	06/05
			1,290	1,290	1,290	1,290
Hajlítás + magas hőmérsékleten	kNm/m	Lapvastagság fémlemez	04/04	05/04	05/05	06/05
			0,530	0,530	0,530	0,530
Hajlítás –	kNm/m	Lapvastagság fémlemez	04/04	05/04	05/05	06/05
			2,880	2,880	2,880	2,880
Hajlítás – magas hőmérsékleten	kNm/m	Lapvastagság fémlemez	04/04	05/04	05/05	06/05
			1,180	1,180	1,180	1,180
<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 támaszpontonál	Mpa	Lapvastagság fémlemez	04/04	05/04	05/05	06/05
			-	-	-	-

Középső támaszpontonál, magas hőmérsékleten	Mpa	Lapvastagság fémlemez	04/04	05/04	05/05	06/05
			-	-	-	-

Mutató	Mértékegység	Értékek										
<b>Hajlítási szilárdság (belső oldallapja)</b>												
Nyitogatáskor	Mpa	<table border="1"> <tr> <td>Lapvastagság fémlemez</td> <td>04/04</td> <td>05/04</td> <td>05/05</td> <td>06/05</td> </tr> <tr> <td></td> <td>89</td> <td>89</td> <td>89</td> <td>89</td> </tr> </table>	Lapvastagság fémlemez	04/04	05/04	05/05	06/05		89	89	89	89
Lapvastagság fémlemez	04/04	05/04	05/05	06/05								
	89	89	89	89								
Belső támaszpontonál	Mpa	<table border="1"> <tr> <td>Lapvastagság fémlemez</td> <td>04/04</td> <td>05/04</td> <td>05/05</td> <td>06/05</td> </tr> <tr> <td></td> <td>68</td> <td>68</td> <td>68</td> <td>68</td> </tr> </table>	Lapvastagság fémlemez	04/04	05/04	05/05	06/05		68	68	68	68
Lapvastagság fémlemez	04/04	05/04	05/05	06/05								
	68	68	68	68								
Reakció tűzre		<table border="1"> <tr> <td>Lapvastagság fémlemez</td> <td>04/04</td> <td>05/04</td> <td>05/05</td> <td>06/05</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>F</td> <td></td> </tr> </table>	Lapvastagság fémlemez	04/04	05/04	05/05	06/05				F	
Lapvastagság fémlemez	04/04	05/04	05/05	06/05								
			F									
Tűzállóság		<table border="1"> <tr> <td>Lapvastagság fémlemez</td> <td>04/04</td> <td>05/04</td> <td>05/05</td> <td>06/05</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>NPD</td> <td></td> </tr> </table>	Lapvastagság fémlemez	04/04	05/04	05/05	06/05				NPD	
Lapvastagság fémlemez	04/04	05/04	05/05	06/05								
			NPD									
Teljesítmény külső tűz esetében		<table border="1"> <tr> <td>Lapvastagság fémlemez</td> <td>04/04</td> <td>05/04</td> <td>05/05</td> <td>06/05</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>FROOF</td> <td></td> </tr> </table>	Lapvastagság fémlemez	04/04	05/04	05/05	06/05				FROOF	
Lapvastagság fémlemez	04/04	05/04	05/05	06/05								
			FROOF									
Víz permeabilitás		<table border="1"> <tr> <td>Lapvastagság fémlemez</td> <td>04/04</td> <td>05/04</td> <td>05/05</td> <td>06/05</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>A</td> <td></td> </tr> </table>	Lapvastagság fémlemez	04/04	05/04	05/05	06/05				A	
Lapvastagság fémlemez	04/04	05/04	05/05	06/05								
			A									
Levegő permeabilitás		<table border="1"> <tr> <td>Lapvastagság fémlemez</td> <td>04/04</td> <td>05/04</td> <td>05/05</td> <td>06/05</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>NPD</td> <td></td> </tr> </table>	Lapvastagság fémlemez	04/04	05/04	05/05	06/05				NPD	
Lapvastagság fémlemez	04/04	05/04	05/05	06/05								
			NPD									
Vizgőz permeabilitás		<table border="1"> <tr> <td>Lapvastagság fémlemez</td> <td>04/04</td> <td>05/04</td> <td>05/05</td> <td>06/05</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>vizhatlan</td> <td></td> </tr> </table>	Lapvastagság fémlemez	04/04	05/04	05/05	06/05				vizhatlan	
Lapvastagság fémlemez	04/04	05/04	05/05	06/05								
			vizhatlan									
Levegőzaj szigetelés		<table border="1"> <tr> <td>Lapvastagság fémlemez</td> <td>04/04</td> <td>05/04</td> <td>05/05</td> <td>06/05</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>NPD</td> <td></td> </tr> </table>	Lapvastagság fémlemez	04/04	05/04	05/05	06/05				NPD	
Lapvastagság fémlemez	04/04	05/04	05/05	06/05								
			NPD									
Akusztikai abszorpció		<table border="1"> <tr> <td>Lapvastagság fémlemez</td> <td>04/04</td> <td>05/04</td> <td>05/05</td> <td>06/05</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>NPD</td> <td></td> </tr> </table>	Lapvastagság fémlemez	04/04	05/04	05/05	06/05				NPD	
Lapvastagság fémlemez	04/04	05/04	05/05	06/05								
			NPD									
Tartósság		<table border="1"> <tr> <td>Lapvastagság fémlemez</td> <td>04/04</td> <td>05/04</td> <td>05/05</td> <td>06/05</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Megfelelő DUR 1</td> <td></td> </tr> </table>	Lapvastagság fémlemez	04/04	05/04	05/05	06/05				Megfelelő DUR 1	
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**