



18
EN 14509:2013

TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

Sz. 64

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 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				
		Lapvastagság fémlemez	04/04	05/04	05/05	06/05
Hővezetési együttható	W/m ² k	Lapvastagság fémlemez	04/04	05/04	05/05	06/05
			0,140	0,140	0,140	0,140
Hővezető képesség	W/m ² k	Lapvastagság fémlemez	04/04	05/04	05/05	06/05
			0,021	0,021	0,021	0,021
Mechanikus szilárdság						
Húzószilárdság	Mpa	Lapvastagság fémlemez	04/04	05/04	05/05	06/05
			0,059	0,059	0,059	0,059
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
Hajlítási szilárdság nyitogatáskor						
Hajlítás +	kNm/m	Lapvastagság fémlemez	04/04	05/04	05/05	06/05
			6,900	6,900	6,900	6,900
Hajlítás + magas hőmérsékleten	kNm/m	Lapvastagság fémlemez	04/04	05/04	05/05	06/05
			2,830	2,830	2,830	2,830
Hajlítás –	kNm/m	Lapvastagság fémlemez	04/04	05/04	05/05	06/05
			3,230	3,230	3,230	3,230
Hajlítás – magas hőmérsékleten	kNm/m	Lapvastagság fémlemez	04/04	05/04	05/05	06/05
			1,320	1,320	1,320	1,320
Hajlítási szilárdság egy belső támaszpontnál						
Hajlítás +	kNm/m	Lapvastagság fémlemez	04/04	05/04	05/05	06/05
			4,110	4,110	4,110	4,110
Hajlítás + magas hőmérsékleten	kNm/m	Lapvastagság fémlemez	04/04	05/04	05/05	06/05
			1,690	1,690	1,690	1,690
Hajlítás –	kNm/m	Lapvastagság fémlemez	04/04	05/04	05/05	06/05
			4,420	4,420	4,420	4,420
Hajlítás – magas hőmérsékleten	kNm/m	Lapvastagság fémlemez	04/04	05/04	05/05	06/05
			1,810	1,810	1,810	1,810
Hajlítási szilárdság (külső oldallapja)						
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										
Hajlítási szilárdság (belső oldallapja)												
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>73</td> <td>73</td> <td>73</td> <td>73</td> </tr> </table>	Lapvastagság fémlemez	04/04	05/04	05/05	06/05		73	73	73	73
Lapvastagság fémlemez	04/04	05/04	05/05	06/05								
	73	73	73	73								
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>97</td> <td>97</td> <td>97</td> <td>97</td> </tr> </table>	Lapvastagság fémlemez	04/04	05/04	05/05	06/05		97	97	97	97
Lapvastagság fémlemez	04/04	05/04	05/05	06/05								
	97	97	97	97								
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 colspan="4">B-s2,d0</td> </tr> </table>	Lapvastagság fémlemez	04/04	05/04	05/05	06/05		B-s2,d0			
Lapvastagság fémlemez	04/04	05/04	05/05	06/05								
	B-s2,d0											
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>REI20</td> <td></td> </tr> </table>	Lapvastagság fémlemez	04/04	05/04	05/05	06/05				REI20	
Lapvastagság fémlemez	04/04	05/04	05/05	06/05								
			REI20									
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 colspan="4">FROOF</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 colspan="4">A</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 colspan="4">NPD</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 colspan="4">vizhatlan</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 colspan="4">NPD</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 colspan="4">NPD</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 colspan="4">Megfelelő DUR 1</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