



18
EN 14509:2013

TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

11 sz.

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

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 50 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 Numar: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/m²k | Lemezvastagság | 04/04 | 05/04 | 05/05 | 06/05 |
| | | | 0,460 | 0,460 | 0,460 | 0,460 |
| Hővezető képesség | W/mk | Lemezvastagság | 04/04 | 05/04 | 05/05 | 06/05 |
| | | | 0,021 | 0,021 | 0,021 | 0,021 |
| Mechanikai szilárdság | | | | | | |
| 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 |
| Hajlítási szilárdság nyitogatáskor | | | | | | |
| Hajlítás + | kNm/m | Lemezvastagság | 04/04 | 05/04 | 05/05 | 06/05 |
| | | | 0,870 | 0,870 | 1,910 | 1,910 |
| Hajlítás + magas hőmérsékleten | kNm/m | Lemezvastagság | 04/04 | 05/04 | 05/05 | 06/05 |
| | | | 0,640 | 0,640 | 0,780 | 0,780 |
| Hajlítás – | kNm/m | Lemezvastagság | 04/04 | 05/04 | 05/05 | 06/05 |
| | | | 0,690 | 0,690 | 1,800 | 1,800 |
| Hajlítás – magas hőmérsékleten | kNm/m | Lemezvastagság | 04/04 | 05/04 | 05/05 | 06/05 |
| | | | 0,500 | 0,500 | 0,740 | 0,740 |
| Hajlítási szilárdság egy belső támaszpontonál | | | | | | |
| Hajlítás + | kNm/m | Lemezvastagság | 04/04 | 05/04 | 05/05 | 06/05 |
| | | | 0,710 | 0,710 | 2,660 | 2,660 |
| Hajlítás + magas hőmérsékleten | kNm/m | Lemezvastagság | 04/04 | 05/04 | 05/05 | 06/05 |
| | | | 0,520 | 0,520 | 1,090 | 1,090 |
| Hajlítás – | kNm/m | Lemezvastagság | 04/04 | 05/04 | 05/05 | 06/05 |
| | | | 0,560 | 0,560 | 1,950 | 1,950 |
| Hajlítás – magas hőmérsékleten | kNm/m | Lemezvastagság | 04/04 | 05/04 | 05/05 | 06/05 |
| | | | 0,410 | 0,410 | 0,800 | 0,800 |
| Hajlítási szilárdság (külső oldallapja) | | | | | | |
| Nyitogatáskor | Mpa | Lemezvastagság | 04/04 | 05/04 | 05/05 | 06/05 |
| | | | 46 | 46 | 77 | 77 |
| Nyitogatáskor, magas hőmérsékleten | Mpa | Lemezvastagság | 04/04 | 05/04 | 05/05 | 06/05 |
| | | | 34 | 34 | 31,57 | 31,57 |
| Középső támaszpontonál | Mpa | Lemezvastagság | 04/04 | 05/04 | 05/05 | 06/05 |
| | | | 30 | 30 | 79 | 79 |
| Középső támaszpontonál, magas hőmérsékleten | Mpa | Lemezvastagság | 04/04 | 05/04 | 05/05 | 06/05 |
| | | | 22 | 22 | 32,39 | 32,39 |

| Mutató | Mértékegység | Értékek | | | | | | | | | | |
|--|----------------|---|----------------|-------|-------|-------|-------|--|----------------|----|-----|-----|
| Hajlítási szilárdság (belső oldallapja) | | | | | | | | | | | | |
| 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>73</td> <td>73</td> </tr> </table> | Lemezvastagság | 04/04 | 05/04 | 05/05 | 06/05 | | 36 | 36 | 73 | 73 |
| Lemezvastagság | 04/04 | 05/04 | 05/05 | 06/05 | | | | | | | | |
| | 36 | 36 | 73 | 73 | | | | | | | | |
| 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>107</td> <td>107</td> </tr> </table> | Lemezvastagság | 04/04 | 05/04 | 05/05 | 06/05 | | 38 | 38 | 107 | 107 |
| Lemezvastagság | 04/04 | 05/04 | 05/05 | 06/05 | | | | | | | | |
| | 38 | 38 | 107 | 107 | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | |
| Akusztikai 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