



11

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ CONFORM REGULAMENT UE 305/2011 RO

Nr. 3

| | |
|--|--|
| 1. Cod unic de identificare al produsului-tip | Panou autoportant, termoizolant, cu ambele fete din tabla oțel și miez de poliuretan rigid, grosime 50 mm TOP-WALL 50 |
| 2. Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate) | Pereți exteriori și placarea pereților; Pereți (inclusiv de compartimentare) și tavane în interiorul anvelopei clădirii |
| 3. Fabricant | S.C TOPANEL PRODUCTION PANELS S.A. , Str. Uzinei nr. 63, Rm. Vâlcea, jud. Vâlcea, România, Tel: 0250-773377, Fax: 0250-773030, Web: www.topanel.ro |
| 4. Reprezentant autorizat: | n/a |
| 5. Standard armonizat: Organism (organisme) notificat(e) | SR EN 14509:2013 n/a |
| 6. Sistemul (sistemele) de evaluare și de verificare a constanței performanței | Sistemul 4 |
| 7. Documentație tehnică adecvată și/sau documentație tehnică specifică: | n/a |

8. Performanța (performanțe) declarată (declare):

| Caracteristici esențiale: (a se vedea Nota 1) | | Performanța (a se vedea Nota 2) | Specificațiile tehnice armonizate (a se vedea Nota 3) |
|---|--------------------|------------------------------------|---|
| Rezistență la forfecare (f_{cv}) | MPa | 0,1668 | SR EN 14509:2013, Anexa A, pct. A3 |
| Rezistență la compresiune (δ_{10}) | MPa | 0,1507 | SR EN 14509:2013, Anexa A, pct. A2; SR EN 826:1998 |
| Rezistență la tracțiune transversală pe panou (f_{ct}) | > 0,018 MPa | 0,118 | SR EN 14509:2013, Anexa A, pct. A1; SR EN 1607+AC:1999 |
| Capacitate portantă la încovoiere (M_u) | kNm/m lățime | Fața superioară: | SR EN 14509:2013, Anexa A, pct. A5 |
| | | Fața inferioară: | |
| Capacitate portantă la încovoiere și efort de îndoire peste un reazem central | kNm/m lățime | Sarcină descendentă: | SR EN 14509:2013, Anexa A, pct. A7 |
| | | Sarcină ascendentă: | |
| Conductivitatea termică (λ_{10}) | W/mK | 0,0232 | SR EN 14509:2013, Anexa A, pct. A10; SR EN 12667:2002 |
| Rezistență termică (R_{10}) | m ² K/W | 2.15 | SR EN 14509:2013, Anexa A, pct. A10; SR EN 12667:2002 |
| Permeabilitate la vapori de apă | - | „Satisfacă” (impermeabil) | SR EN 14509:2013, Pct. 5.2.8 |
| Durabilitate | - | „Satisfacă” | SR EN 14509:2013, Pct. 5.2.3.1 |
| Reacție la foc | clasa | F | SR EN 13501-1 + A1:2010/C91:2014 pct. 11.2, cf. SR EN ISO 11925/2011 |
| Rezistența la foc | - | NPD | - |

Note referitoare la tabel:

- Coloana 1 cuprinde lista caracteristicilor esențiale, astfel cum sunt stabilite în specificațiile tehnice armonizate pentru utilizarea preconizată sau utilizările preconizate indicate la punctul 2 de mai sus;
- Pentru fiecare caracteristică esențială enumerată în coloana 1 și cu respectarea cerințelor de la punctul 6, coloana 2 cuprinde performanța declarată, exprimată pe niveluri, clase sau descrieri, în ceea ce privește caracteristicile esențiale corespunzătoare. Acronimul „NPD” (nicio performanță determinată) se utilizează în cazul în care nu se declară niciun fel de performanță;
- Pentru fiecare caracteristică esențială enumerată în coloana 1, coloana 3 cuprinde: (a) referința datată a standardului armonizat corespunzător și, dacă este relevant, numărul de referință al documentației tehnice specifice sau adecvate utilizate; sau (b) referința datată a documentului de evaluare european corespunzător, după caz, și numărul de referință al evaluării tehnice europene utilizate.

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Locul emiterii documentului: Rm. Valcea, Romania

Data emiterii documentului:

| | |
|----------------------|--|
| Denumire beneficiar: | |
| Nr. stivă: | |
| Data fabricației: | |

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:
Departament Calitate si Mediu
Panoiu Otilia