**THERMOTOP TECHNOLOGY S.R.L.**
3 Spicului Street, 500460 Brașov
www.thermotop.ro office@thermotop.ro

CE

THERMOTOP® insulation system

# DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ CONFORM REGULAMENT UE 305/2011

## *Nr. 1*

| | |
|---|---|
| **1. Cod unic de identificare al produsului-tip** | ***THERMOTOP AL*** – placă termoizolantă din spumă PIR (poliizocianurică), acoperită pe ambele fețe cu folie de aluminium. |
| **2. Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate)** | **Izolare termică acoperișuri** tip șarpantă mono-strat și multistrat; terase circulabile, necirculabile și înierbate; pardoseli reci și încălzite; fundații, planșee, atice; aplicații industriale |
| **3. Fabricant** | **S.C THERMOTOP TECHNOLOGY S.R.L.**, Str. Spicului, nr. 3, Brașov, Jud. Brașov<br>Tel: 021 323 31 96, www.thermotop.ro |
| **4. Reprezentant autorizat:** | n/a |
| **5. Standard armonizat:**<br>**Organism (organisme) notificat(e)** | **SR EN 13165 + A2:2016** n/a |
| **6.Sistemul/ele de evaluare și de verificare a constanței performanței** | **Sistemul 3** |
| **7. Documentație tehnică adecvată și/sau specifică:** | NB 1871 CTEC Bulgaria |

**8. Performanța/e declarată/e:**

| **Caracteristici esențiale:** (a se vedea Nota 1) | | **Performanța** (a se vedea Nota 2) | **Specificațiile tehnice armonizate** (a se vedea Nota 3) |
|---|---|---|---|
| Conductivitatea termică | W/mK | 0,021 | SR EN 12667:2002 |
| Rezistența la compresiune la o deformație de 10% | KPa<br>≥150<br>Nivel CS (10\Y) 150 | 156 | SR EN 13165, pct.4.3.4. |
| Rezistența la tracțiune perpendicular pe fețe | KPa<br>≥ 100<br>Nivel (TR 100) | 105,15 | SR EN 13165, pct.4.3.5. |
| Stabilitatea dimensională la 70$^0$C si umiditate relativă 90, timp de 48 de ore:<br>• Lungime<br>• Lățime<br>• Grosime | Nivel DS (TH) 3<br><br>≤2%<br>≤2%<br>≤6% | <br><br>1,11<br>1,30<br>3.85 | SR EN 13165, pct.4.3.4. |
| Reacția la foc | clasa | E | EN 13501-1:2018 |
| Transmisia vaporilor de apă | | NPD | |
| Absorbția acustică | | NPD | |

**Note referitoare la tabel:**
1. 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;
2. Pentru fiecare caracteristică esențială enumerată în coloana 1 și cu respectarea cerințelor de la articolul 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;
3. 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 și data emiterii documentului:
Data emiterii documentului: .....

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

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:
Dept. Calitate-Mediu