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. 2

1. Cod unic de identificare al produsului-tip	***THERMOTOP PIR DV*** este o placă termoizolantă din spumă PIR (poliizocianurică), acoperită pe ambele fețe cu membrană respirabilă PE+PP, ce asigură difuzia controlată a vaporilor de apă.
2. Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate)	**Izolare termică** a fațadelor cu tencuială decorativă sau a fațadelor ventilate; 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 Tel: 021 323 31 96, www.thermotop.ro
4. Reprezentant autorizat:	n/a
5. Standard armonizat: **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

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 ≥130 Nivel CS (10\Y) 130	136	SR EN 13165, pct.4.3.4.
Rezistența la tracțiune perpendicular pe fețe	KPa ≥ 100 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: • Lungime • Lățime • Grosime	Nivel DS (TH) 3 ≤2% ≤2% ≤6%	 1,11 1,30 3.85	SR EN 13165, pct.4.3.4.
Reacția la foc	clasa	F	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:

Denumire beneficiar:	
Nr. stivă:	
Data fabricației:	

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