

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ – DoP: 012-XPS TOP 30-FH**Produse fabricate din spuma de polistiren extrudat XPS plăci****Produs Austrotherm realizat în Fabrica 2 Horia**

1. Cod unic de identificare al produsului-tip: produse fabricate din spuma de polistiren extrudat XPS plăci **Austrotherm XPS TOP 30 GK/SF SR EN 13164+A1:2015-XPS-T1-FTCD2-CS(10/Y)300-TR200-CC(2/1.5/50)130-WL(T)0.7-WD(V)2-DLT(2)5**
2. Utilizare preconizată, în conformitate cu specificația tehnică armonizată aplicabilă: **Izolația termică a clădirilor**
3. Fabricant: Fabricant: **SC Austrotherm Com SRL**: office@austrotherm.ro, București, Bd. Iuliu MANIU, Nr.598, Sector 6
4. Reprezentant autorizat: neaplicabil
5. Sistemul de evaluare și verificare a constantei performanței produsului, în conformitate cu REGULAMENTUL (UE) Nr.305/09.03.2011 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI, de stabilire a unor condiții armonizate pentru comercializarea produselor pentru construcții și cu SR EN 13164 + A1:2015– Polistiren extrudat XPS, anexa ZA, este Sistemul 1.
SC AEROQ SA: Str. FELEACU, Nr.14B, Sector 1, București, organism notificat Nr.1840, confirmă că sunt îndeplinite toate prevederile privind evaluarea și verificarea constantei performanței specificate în anexa ZA, în Sistem 1 de evaluare și verificare, conform SR EN 13164+A1:2015 și a emis certificatul de constanță a performanței CE, fabrica Horia Nr. **1840 – CPR – 99 / 91 / EC / 0287 – 09**
6. Standard armonizat: **SR EN 13164+A1:2015**
7. Performanțe declarate:

Caracteristici esențiale	Performanță declarată	Standard armonizat
Rezistență termică	Rezistență termică: *vezi tabel 1 Conductivitatea termică: 30÷60mm λ_D 0,035 [W/mK] 80÷100mm λ_D 0,038 [W/mK] Grosime nominală: d_N - 30÷100 [mm], T1	SR EN 13164 + A1:2015
Reacția la foc	Euroclasa: B (B-s2,d0)	
Durabilitatea reacției la foc, după expunere la căldură, la intemperii, la îmbătrânire/degradare	Caracteristici de durabilitate: NPD	
Durabilitatea rezistenței termice, după expunere la căldură, la intemperii, la îmbătrânire / degradare	Rezistență termică: *vezi tabel 1 Conductivitatea termică: nu se modifică Caracteristici de durabilitate: NPD Rezistența la îngheț - dezgheț: FTCD2	
Rezistența la compresiune	CS(10/Y)300	
Rezistența la tracțiune	TR200	
Durabilitatea rezistenței la compresiune după îmbătrânire/degradare	Fluaj din compresiune CC(2/1.5/50)130	
Permeabilitatea la apă	Absorbție de apă de lungă durată prin imersie totală WL(T)0.7 Absorbție de apă de lungă durată prin difuzie WD(V)2	
Permeabilitate la vapori de apă	Transmisia vaporilor de apă Z 0.015 [mg/Pa.h.m]	
Emisie de substanțe periculoase în mediul interior	NPD Metoda în curs de elaborare	
Ardere cu incandescență continuă	NPD Metoda în curs de elaborare	

***Tabel 1 -Rezistența termică**

Grosime nominală d_N (mm)	30	40	50	60	80	100
Rezistență termică declarată R_D (m ² K/W)	0.85	1.10	1.40	1.70	2.10	2.60

8. Documentație tehnică adecvată și/sau documentație tehnică specifică: SR EN 13164+A1:2015
Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate.
Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul UE 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului **SC AUSTROTHERM COM SRL**.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către: **Laurentiu ISTRATE - Administrator Austrotherm**
Locul/data emiterii declarației: București / Decembrie 2023

