



DECLARAȚIE DE PERFORMANȚA – DoP: 013-XPS Universal-FH
Produse fabricate din spuma de polistiren extrudat XPS plăci
Produs Austrotherm realizat în Fabrica Horia

- Cod unic de identificare al produsului-tip: produse fabricate din spuma de polistiren extrudat XPS plăci **Austrotherm XPS 6 / 10 Universal**
SR EN 13164+A1:2015-XPS-T1-FTCI 2-CS(10/Y)300-TR300-CC(2/1.5/50)130-WL(T)0,7-WD(V)2-DLT(2)5-MU150-DS(70,90)5
- Utilizare preconizată, în conformitate cu specificația tehnică armonizată aplicabilă: **Izolația termică a clădirilor**
- Fabricant: **SC Austrotherm Com SRL**: office@austrotherm.ro, București, Sector 6, Bulevard Iuliu Maniu nr. 598, produse realizate în Fabrica Horia, Punct de lucru – str. Poligon nr. 2, Comuna Horia, Jud. Neamț
- Reprezentant autorizat: neaplicabil
- Sistemul de evaluare și verificare a constantei performanței produsului, în conformitate cu Regulamentului (UE) Nr.305/09.03.2011 al Parlamentului European și al Consiliului, de stabilire a unor condiții armonizate pentru comercializarea produselor pentru construcții și 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
- Standard armonizat: **SR EN 13164+A1:2015**
- Performanțe declarate:

Caracteristici esențiale	Performanță declarată	Standard armonizat
Rezistență termică	Rezistență termică: grosime 6 mm R_D 0.15 [m ² K/W] grosime 10 mm R_D 0.30 [m ² K/W]	SR EN 13164 + A1:2015
	Conductivitatea termică: λ_D 0,033 [W/mK]	
	Grosime nominală: d_N 6 / 10 [mm], T1	
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: grosime 6 mm R_D 0.15 [m ² K/W] grosime 10 mm R_D 0.30 [m ² K/W]	
	Conductivitatea termică: nu se modifică	
	Caracteristici de durabilitate: NPD Rezistența la îngheț - dezgheț: FTCI 2	
Rezistența la compresiune	CS(10/Y)300	
Rezistența la tracțiune	Rezistența la tracțiune: TR300	
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	

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: **Laurențiu ISTRATE** - Administrator Austrotherm
Locul/data emiterii declarației: București / 03 Iunie 2026

