



DECLARAȚIE DE PERFORMANȚA – DoP: 014-XPS Universalplatte P-FH
Produse fabricate din spuma de polistiren extrudat XPS plăci
Produs Austrotherm realizat în Fabrica Horia

1. Cod unic de identificare al produsului-tip: produse fabricate din spuma de polistiren extrudat XPS plăci **Austrotherm XPS Universalplatte P**

SR EN 13164+A1:2015-XPS-T1-FTCI2-CS(10/Y)250-TR300-CC(2/1.5/50)130-WL(T)0,7-WD(V)2-DLT(2)5-MU150-DS(70,90)2

Utilizare preconizată, în conformitate cu specificația tehnică armonizată aplicabilă: **Izolația termică a clădirilor**

3. Fabricant: **SC Austrotherm Com SRL**: office@austrotherm.ro, produse realizate în Fabrica Horia, Punct de lucru – str. Poligon nr. 2, Comuna Horia, Jud. Neamț

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 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 constanței 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: R_D 0.60 [m²K/W]	SR EN 13164 + A1:2015
	Conductivitatea termică: λ_D 0,033 [W/mK]	
	Grosime nominală: d_N 20 [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: nu se modifică R_D 0.60 [m²K/W]	
	Conductivitatea termică: nu se modifică	
	Caracteristici de durabilitate: NPD	
	Rezistența la îngheț - dezgheț: FTCI 2	
Rezistența la compresiune	CS(10/Y)250	
Rezistența la tracțiune	Rezistența la tracțiune: TR300	
Durabilitatea rezistenței la compresiune după îmbătrânire/degradare	Fluaj din compresiune: CC(2/1.5/10)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 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**.

Semnata pentru și în numele fabricantului de către: **Laurențiu ISTRATE** Administrator Austrotherm

Locul/data emiterii declarației: București / 03 Iunie 2026

