



DECLARAȚIE DE PERFORMANȚA – DoP: 015-XPS Universalplatte-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**

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)2

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 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: 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: TR200	
Durabilitatea rezistenței la compresiune după îmbătrânire/degradare	Fluaj din compresiune: CC(2/1.5/10)100	
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 / 3

