

**DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ – DoP: 010-XPS TOP 30 P-FH**  
**Plăci din polistiren extrudat Austrotherm XPS**  
 Produs Austrotherm realizat în Fabrica 2 Horia

- Cod unic de identificare al produsului-tip: Plăci striate din polistiren extrudat ignifugat – **Austrotherm XPS TOP 30 P 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**
- Utilizare preconizată, în conformitate cu specificația tehnică armonizată aplicabilă: **Izolarea termică a clădirilor**
- Fabricant: **SC Austrotherm Com SRL**, Bd. Iuliu MANIU, Nr.598, Sector 6, București, Tel: 021.317.12.27/28/29;  
 Fax: 021.317.12.31; E-mail: [office@austrotherm.ro](mailto:office@austrotherm.ro), [www.austrotherm.ro](http://www.austrotherm.ro), Fabrica 2: Comuna Horia, DN15D, KM 43, Jud. Neamț
- Reprezentant autorizat: neaplicabil
- Sistemul de evaluare și verificare a constantei performanței produsului, în conformitate cu REGULAMENTUL (UE) Nr.305/09.03.2011 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN SI 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**
- Standard armonizat: **SR EN 13164+A1:2015**
- Performanțe declarate:

Caracteristici esențiale	Performanță declarată	Standard armonizat
Rezistență termică	Rezistență termică: <b>*vezi tabel 1</b>	<b>SR EN 13164 + A1:2015</b>
	Conductivitatea termică: 30÷70mm $\lambda_D$ 0,035 [W/mK] 80÷100mm $\lambda_D$ 0,038 [W/mK]	
	Grosime nominală: $d_N$ - 30÷100 [mm], T1	
Reacția la foc	Euroclasa: <b>C (C-s3,d0)</b>	
Durabilitatea reacției la foc, după expunere la căldură, la intemperii, la îmbătrânire/degradare	Caracteristici de durabilitate: <b>NPD</b>	
Durabilitatea rezistenței termice, după expunere la căldură, la intemperii, la îmbătrânire / degradare	Rezistență termică: <b>*vezi tabel 1</b>	
	Conductivitatea termică: <b>nu se modifică</b>	
	Caracteristici de durabilitate: <b>NPD</b> Rezistența la îngheț - dezgheț <b>FTCD2</b>	
Rezistența la compresiune	<b>CS(10/Y)300</b>	
Rezistența la tracțiune	Rezistența la tracțiune <b>TR200</b>	
Durabilitatea rezistenței la compresiune după îmbătrânire/degradare	Fluaj din compresiune <b>CC(2/1.5/50)130</b>	
Permeabilitatea la apă	Absortie de apă de lungă durată prin imersie totală <b>WL(T)0.7</b>	
	Absortie de apă de lungă durată prin difuzie <b>WD(V)2</b>	
Permeabilitate la vapori de apă	Transmisia vaporilor de apă <b>Z 0.015 [mg/Pa.h.m]</b>	
Emisie de substanțe periculoase în mediul interior	<b>NPD</b> Metoda în curs de elaborare	
Ardere cu incandescență continuă	<b>NPD</b> Metoda în curs de elaborare	

\*Tabel 1 -Rezistența termică

Grosime nominală $d_N$ (mm)	30	40	50	60	70	80	100
Rezistența termică declarată $R_D$ (m <sup>2</sup> K/W)	0.85	1.10	1.40	1.70	2.00	2.10	2.60

- 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 - Director General Austrotherm**  
 Locul/data emiterii declarației: București / Februarie 2021

