

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ – DoP: 010-XPS TOP P-FH-2018
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 P SF/GK**
SR EN 13164:2012+A2:2016 XPS-T1-FTCD2-CS(10/Y)300-TR200-CC(2/1.5/50)130-WL(T)0.7-WD(V)2
- Tipul, lotul sau numărul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului: **vezi eticheta**
- Utilizare preconizată, în conformitate cu specificația tehnică armonizată aplicabilă: **Produse termoizolante pentru clădiri**
- Producător: **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, 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 ȘI AL CONSILIULUI, de stabilire a unor condiții armonizate pentru comercializarea produselor pentru construcții și cu SR EN 13164/2012 – 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 13164:2012+A2:2016 și a emis certificatul de constanță a performanței CE, fabrica Horia Nr. **1840 – CPR – 99 / 91 / EC / 0287 – 09**
- Performanțe declarate:

Caracteristici esențiale	Performanță declarată	Standard armonizat
Rezistență termică	Rezistență termică: *vezi tabel I	SR EN 13164:2012 + A2:2016
	Conductivitatea termică: 30÷40mm λ_D 0,032 [W/m²K] 50÷60mm λ_D 0,035 [W/m²K] 80÷100mm λ_D 0,038 [W/m²K]	
	Grosime nominală: d_N - 30÷100 [mm], T1	
Reacția la foc	Euroclasa: C (C-s3,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 I	
	Conductivitatea termică: nu se modifică	
	Caracteristici de durabilitate: NPD Rezistența la îngheț - dezgheț FTCD2	
Rezistența la compresiune	CS(10/Y)300	
Rezistența la tracțiune	Rezistența la tracțiune TR200	
Durabilitatea rezistenței la compresiune după îmbătrânire/degradare	Fluaj din compresiune CC(2/1.5/50)130	
Permeabilitatea la apă	Absortie de apă de lungă durată prin imersie totală WL(T)0.7	
	Absortie de apă de lungă durată prin difuzie WD(V)2	
Permeabilitate la vaporii 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 I -Rezistența termică

Grosime nominală d _N (mm)	30	40	50	60	80	100
Rezistența termică declarată R _D (m²K/W)	0.90	1.25	1.40	1.70	2.10	2.60

9. Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Produsul este reciclabil, nu degajă flururi/cloruri, nu afectează sănătatea.

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 / Ianuarie 2018

