

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ – DoP: 010-XPS TOP P-FH-2017

Plăci din polistiren extrudat Austrotherm XPS

Produs Austrotherm realizat în Fabrica 2 Horia

1. Cod unic de identificare al produsului-tip: Plăci striate din polistiren extrudat ignifugat – **Austrotherm XPS TOP P SF/GK**
SR EN 13164:2012+A1:2015 XPS-T1-FTCD2-CS(10/Y)300-TR200-CC(2/1.5/50)130-WL(T)0.7-WD(V)2
2. Tipul, lotul sau numărul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului: **vezi eticheta**
3. Utilizare preconizată, în conformitate cu specificația tehnică armonizată aplicabilă: **Produse termoizolante pentru clădiri**
4. 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
5. Reprezentant autorizat: neaplicabil
6. Sistemul de evaluare și verificare a constanței 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 13164/2012 – Polistiren extrudat XPS, anexa ZA, este Sistemul 1.
7. **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 13164:2012+A1:2015 și a emis certificatul de constanță a performanței CE, fabrica Horia Nr. **1840 – CPR – 99 / 91 / EC / 0287 – 09**
8. Performanțe declarate:

Caracteristici esențiale	Performanță declarată	Standard armonizat
Rezistență termică	Rezistență termică: *vezi tabel 1	SR EN 13164:2012 + A1:2015
	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 1	
	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	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	

***Tabel 1** -Rezistență termică

Grosime nominală d _N (mm)	30	40	50	60	80	100
Rezistență termică declarată R _D (m²K/W)	0.94	1.25	1.43	1.71	2.10	2.63

9. Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Produsul este reciclabil, nu degajă flori/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 /iulie 2017

