

**DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ – DoP: 010-XPS Universalplatte-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 Universalplatte / P**  
**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](mailto:office@austrotherm.ro), [www.austrotherm.ro](http://www.austrotherm.ro), Fabrica 2: Comuna Horia, DN15D, KM 43, Jud. Neamț
5. Reprezentant autorizat: neaplicabil
6. 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 13164/2012 – 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 constantei 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: <b>R<sub>D</sub> 0.63 [m²K/W]</b>	SR EN 13164:2012 + A1:2015
	Conductivitatea termică: <b>λ<sub>D</sub> 0,032 [W/m²K]</b>	
	Grosime nominală: <b>d<sub>N</sub> 20 [mm], TI</b>	
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>R<sub>D</sub> 0.63 [m²K/W]</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	

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

