

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚA – DoP: 014-XPS Universalplatte P-FH
Produse fabricate din spuma de polistiren extrudat XPS plăci
 Produs Austrotherm realizat în Fabrica 2 Horia

- Cod unic de identificare al produsului-tip: produse fabricate din spuma de polistiren extrudat XPS plăci **Austrotherm XPS Universalplatte P SR EN 13164+A1:2015-XPS-T1-FTCD2-CS(10/Y)300-TR200-CC(2/1.5/10)100-WL(T)0.7-WD(V)2-DLT(2)5**
- Utilizare preconizată, în conformitate cu specificația tehnică armonizată aplicabilă: **Izolația termică a clădirilor**
- Fabricant: **SC Austrotherm Com SRL**: office@austrotherm.ro, București, Bd. Iuliu MANIU, Nr.598, Sector 6
- 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 I.
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 I 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: R_D 0.50 [m²K/W] | SR EN 13164 + A1:2015 |
| | Conductivitatea termică: λ_D 0,036 [W/mK] | |
| | Grosime nominală: d_N 20 [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: R_D 0.50 [m²K/W] | |
| | 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(2/1.5/10)100 | |
| 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 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: **Laurentiu ISTRATE - Administrator Austrotherm**

Locul/data emiterii declarației: București / Februarie 2021

