

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚA – DoP: 024- EPS 150 Austrotherm HeatFloor 30
**Plăci din polistiren expandat EPS A150, cu nuturi - Austrotherm HeatFloor 30
 Pentru sisteme de încălzire în pardoseală**

- Cod unic de identificare al produsului-tip: Plăci din polistiren expandat tip EPS A150, cu nuturi – **Austrotherm HeatFloor 30 SR EN 13163+A1:2015-EPS-L2-W1-T1-S_b1-P3-BS250-TR190-CS(10)150-DS(70,-)1-DS(N)2-WL(T)3**
- Utilizare preconizată, în conformitate cu specificația tehnică armonizată aplicabilă: **Izolația termică a clădirilor**
- Fabricant: **SC Austrotherm Com SRL**, E-mail: office@austrortherm.ro, București, Bd. Iuliu MANIU, Nr.598, Sector 6
- Reprezentant autorizat: neaplicabil
- Sistemul de evaluare și de verificare a constanței performanței: Sistem 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 constanței performanței specificate în anexa ZA, în Sistem 1 de evaluare și verificare, conform SR EN 13163+A1:2015 și a emis certificatul de constanță a performanței CE, fabrica Calan, Nr. 1840 – CPR – 99 / 91 / EC / 0894– 24
- Standard armonizat: **SR EN 13163+A1:2015**
- Performanțe declarate:

Caracteristici esențiale	Performanță declarată	Standard armonizat
Rezistență termică	Rezistență termică: R_D 0,80 [m2K/W]	SR EN 13163 + A1:2015
	Conductivitatea termică: λ_D 0,034 [W/mK]	
	Grosime nominală placă: d_N - 28 [mm], T1	
	Grosime totală cu nuturi: d - 50 [mm], T1	
Reacția la foc	Euroclasa: B (B-s1,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 0,80 [m2K/W]	
	Conductivitatea termică: λ_D 0,034 [W/mK]	
	Caracteristici de durabilitate: NPD	
Rezistența la compresiune	CS(10)150	
Rezistența la tracțiune/încovoiere	Rezistența la tracțiune perpendiculară pe fete: TR190	
	Rezistența la încovoiere: BS250	
Durabilitatea rezistenței la compresiune după îmbătrânire/degradare	Fluaj din compresiune: CC(2.5/2/10)100	
	Rezistența la îngheț - dezgheț: FTCD1	
	Reducerea grosimii de lungă durată: CP2	
Permeabilitatea la apă	Absorbție de apă de lungă durată prin imersie totală: WL(T)3	
	Absorbție de apă de lungă durată prin difuzie: WD(V)2	
Permeabilitate la vapori de apă	Transmisia vaporilor de apă: Z 0.02 [mg/Pa.h.m]	
Coeficient de transmisie a zgomotului de impact	Rigiditate dinamică: NPD	
	Grosime dL: T1	
	Compresibilitate: CP2	
Ardere cu incandescență continuă	NPD Metoda în curs de elaborare	
Emisie de substanțe periculoase în mediul interior	NPD Metoda în curs de elaborare	

- Documentație tehnică adecvată și/sau documentație tehnică specifică: SR EN 13163+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 2025

