

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚA – DoP: 023 – EPS 150 Austrotherm HeetFloor 20
**Plăci din polistiren expandat EPS A150, cu nuturi - Austrotherm HeetFloor 20
 Pentru sisteme de încălzire în pardoseală**

1. Cod unic de identificare al produsului-tip: Plăci din polistiren expandat tip EPS A150, cu nuturi – **Austrotherm HeetFloor 20**
SR EN 13163+A1:2015-EPS-L2-W1-T1-S₀1-P3-BS250-TR190-CS(10)150-DS(70,-)1-DS(N)2-WL(T)3
2. Utilizare preconizată, în conformitate cu specificația tehnică armonizată aplicabilă: **Izolația termică a clădirilor**
3. Fabricant: **SC Austrotherm Com SRL**, E-mail: office@austrotherm.ro, București, Bd. Iuliu MANIU, Nr.598, Sector 6
4. Reprezentant autorizat: neaplicabil
5. 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**
6. Standard armonizat: **SR EN 13163+A1:2015**
7. Performanțe declarate:

Caracteristici esențiale	Performanță declarată	Standard armonizat
Rezistență termică	Rezistență termică: R_D 0,50 [m²K/W] Conductivitatea termică: λ_D 0,034 [W/mK] Grosime nominală placă d_N - 18 [mm], T1 Grosime totală cu nuturi d - 40 [mm], T1	SR EN 13163 + A1:2015
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 0,50 [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 zgomotelor 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	

8. 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 / Octombrie 2024

