

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ – DoP: 008-EPS 200-FH
Plăci din polistiren expandat Austrotherm EPS
 Produs Austrotherm realizat în Fabrica 2 Horia

1. Cod unic de identificare al produsului-tip: Plăci din polistiren expandat ignifug – **Austrotherm EPS A200**
SR EN 13163+A1:2015-SEPS-L2-W2-T2-S_b2-P5-BS300-TR210-CS(10)200-DS(70,-)1-DS(N)2-WL(T)2
2. Utilizare preconizată, în conformitate cu specificația tehnică armonizată aplicabilă: **Izolarea termică a clădirilor**
3. Fabricant: **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
4. Reprezentant autorizat: neaplicabil
5. Sistemul de evaluare și de verificare a constanței performanței: Sistem 3
6. Standard armonizat: **SR EN 13163+A1:2015** Organism notificat cu nr 1841 - INCĐ URBAN-INCERC BUCUREȘTI
7. Performanțe declarate:

Caracteristici esențiale	Performanță declarată	Standard armonizat
Rezistență termică	Rezistență termică: R_D 0,60÷6,05 [m²K/W] *vezi tabel 1	SR EN 13163 + A1:2015
	Conductivitatea termică: λ_D 0,033 [W/mK]	
	Grosime nominală: d_N - 20÷200 [mm], T2	
Reacția la foc	Euroclasa: E	
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 0,60÷6,05 [m²K/W] Conductivitatea termică: λ_D 0,033 [W/mK] Caracteristici de durabilitate: NPD	
Rezistența la compresiune	CS(10)200	
Rezistența la tracțiune/încovoiere	Rezistența la tracțiune: TR210 Rezistența la încovoiere: BS300	
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	Absortie de apă de lungă durată prin imersie totală: WL(T)2 Absortie 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: NPD	
	Compresibilitate: NPD	
Ardere cu incandescență continuă	NPD Metoda în curs de elaborare	
Emisie de substanțe periculoase în mediul interior	NPD Metoda în curs de elaborare	

*Tabel 1 -Rezistența termică

Grosime nominală d _N (mm)	20	30	40	50	60	70	80	100	120	140	150	160	180	200
Rezistență termică declarată R _D (m ² K/W)	0.60	0.90	1.20	1.50	1.80	2.10	2.40	3.00	3.60	4.20	4.50	4.80	5.45	6.05

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 - Director General Austrotherm**
 Locul/data emiterii declarației: București / Februarie 2021

