

**DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ – DoP: 009-EPS GRANULE-FC**  
**Granule din polistiren expandat ignifug Austrotherm EPS**  
 Produs Austrotherm realizat în Fabrica 3 - Călan

**1. COD UNIC DE IDENTIFICARE A PRODUSULUI:**

Sort. EPS	IDENTIFICARE SORTIMENT SR EN 13163+A1:2015 EPS	TIP PRODUS	CARACTERISTICI SACI CU GRANULE				
		Granule EPS	Înălțime (H)	Diametru (Ø)	Bucată	Greutate	Volum
Granule EPS	SR EN 13163+A1:2015 EPS- WL(T)2	UM	cm	cm	buc	Kg	mc
		SACI	90	60	1	3,00	0,25

Polistiren expandat Austrotherm EPS: granule (perle) din polistiren expandat EPS cu diametrul  $\varnothing = 2\pm 8$  mm, ambalate în saci din folie PE inscripționați conform cerințelor CE.

- Utilizare preconizată, în conformitate cu specificația tehnică armonizată aplicabilă: Izolarea termică a clădirilor
- Fabricant: SC Austrotherm Com SRL, E-mail: [office@austrotherm.ro](mailto:office@austrotherm.ro), București, Bd. Iuliu MANIU, Nr.598, Sector 6
- Reprezentant autorizat: neaplicabil
- Sistemul de evaluare și de verificare a constanței performanței: Sistem 3
- Standard armonizat: SR EN 13163+A1:2015 Organism notificat cu nr1841- INCĐ URBAN-INCERC BUCUREȘTI
- Performanțe declarate:

Caracteristici esențiale	Performanță declarată	Standard armonizat
Rezistență termică	Rezistență termică: $R_D$ 0,10 [m <sup>2</sup> K/W] <i>*vezi tabel 1</i>	SR EN 13163 + A1:2015
	Conductivitatea termică: $\lambda_D$ 0,045 [W/mK]	
	Grosime nominală: $d_N$ - 2 $\pm$ 8 [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: $R_D$ 0,10[m <sup>2</sup> K/W]	
	Conductivitatea termică: $\lambda_D$ 0,045 [W/mK]	
	Caracteristici de durabilitate: NPD	
Rezistența la compresiune	NPD	
Rezistența la tracțiune/incovoiere	Rezistența la tracțiune	
	Rezistența la incovoiere	
Durabilitatea rezistenței la compresiune după îmbătrânire/degradare	Fluaj din compresiune	
	Rezistența la îngheț - dezgheț	
	Reducerea grosimii de lungă durată	
Permeabilitatea la apă	Absorbție de apă de lungă durată prin imersie totală	
	Absorbție de apă de lungă durată prin difuzie	
Permeabilitate la vapori de apă	Transmisia vaporilor de apă	
Coeficient de transmisie a zgomotelor de impact	Rigiditate dinamică	
	Grosime dL	
	Compresibilitate	
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:  - Administrator Austrotherm

Locul/data emiterii declarației: București / Februarie 2023

