

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ – DoP: 011-EPS Regenerat-FH
Granule din polistiren expandat Austrotherm EPS
 Produs Austrotherm realizat în Fabrica 2 Horia

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	3.5÷4.5	0,25

*Greutatea netă va fi menționată pe eticheta, după cântărire.

Polistiren expandat Austrotherm EPS®: Regenerat din polistiren expandat EPS cu diametrul Ø = 2÷8 mm, cu posibila apariție de granule de polistiren grafitat, ambalate în saci din folie PE inscripționați conform cerințelor CE.

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 0,10 [m²K/W]	SR EN 13163 + A1:2015
	*vezi tabel 1	
	Conductivitatea termică: λ_D 0,045 [W/mK]	
Reacția la foc	Grosime nominală: d_N - 2÷8 [mm], T2	
	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 [m²K/W]	
	Conductivitatea termică: λ_D 0,045 [W/mK]	
	Caracteristici de durabilitate: NPD	
Rezistența la compresiune	NPD	
Rezistența la tracțiune/încovoiere	Rezistența la tracțiune: NPD	
	Rezistența la încovoiere: NPD	
Durabilitatea rezistenței la compresiune după îmbătrânire/degradare	Fluaj din compresiune: NPD	
	Rezistența la îngheț - dezgheț: NPD	
	Reducerea grosimii de lungă durată: NPD	
Permeabilitatea la apă	Absorbție de apă de lungă durată prin imersie totală: WL(T)2	
	Absorbție de apă de lungă durată prin difuzie: NPD	
Permeabilitate la vapori de apă	Transmisia vaporilor de apă: NPD	
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	

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: **Laurențiu ISTRATE**, Director General Austrotherm

Locul/data emiterii declarației: București / Februarie 2021