

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ – DoP: 011-EPS Regenerat-FH
Granule din polistiren expandat ignifug 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: **Izolația termică a clădirilor**

3. Fabricant: **SC Austrotherm Com SRL**: 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 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] *vezi tabel 1	SR EN 13163 + A1:2015
	Conductivitatea termică: λ_D 0,045 [W/mK]	
	Grosime nominală: d_N - 2÷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 [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**.

Semnata pentru și în numele fabricantului de către: **Laurențiu ISTRATE - Administrator Austrotherm**

Locul/data emiterii declarației: București / Februarie 2021

