

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ – DoP: 009-EPS GRANULE-FA-2018
Granule din polistiren expandat Austrotherm EPS

Produs Austrotherm realizat în Fabrica 3 Arad

I.COD UNIC DE IDENTIFICARE A PRODUSULUI:

Sort. EPS	IDENTIFICARE SORTIMENT SR EN 13163:2012+A2:2016 EPS	TIP PRODUS	CARACTERISTICI SACI CU GRANULE				
		Granule EPS	Înălțime (H)	Diametru (Ø)	Bucată	Greutate	Volum
Granule EPS	SR EN 13163:2012+A2:2016 EPS-WL(T)2	UM	cm	cm	buc	Kg	mc
		SACI	90	60	1	3,00	0,25

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

2. Tipul, lotul sau numărul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului: vezi eticheta

3.UTILIZARE PRECONIZATA: produse termoizolante pentru clădiri.

4. PRODUCĂTOR: 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, în Fabrica 3: Arad, Str Fecioarei nr 18;

5. Reprezentant autorizat: neaplicabil

6. Sistemul de evaluare și de verificare a constanței performanței: Sistem 3

7. Standard armonizat: **SR EN 13163:2012+A2:2016** -Organism notificat cu nr 1841 - INCĐ URBAN-INCERC BUCUREȘTI

8. Performanțe declarate:

Caracteristici esențiale	Performanță declarată	Standard armonizat
Rezistență termică	Rezistență termică: R_D 0,10 [m2K/W] <i>*vezi tabel 1</i>	SR EN 13163:2012 + A2:2016
	Conductivitatea termică: λ_D 0,045 [W/m2K]	
	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/m2K]	
	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	Absorție de apă de lungă durată prin imersie totală WL(T)2	
	Absorție 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	

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Produsul este reciclabil, nu degajă floriuri/cloruri, nu afectează sănătatea.

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 / Ianuarie 2018

