

**DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ – DoP: 009-EPS GRANULE-FB-2018**  
**Granule din polistiren expandat Austrotherm EPS**  
 Produs Austrotherm realizat în Fabrica 1 București

1. COD UNIC DE IDENTIFICARE A PRODUSULUI:

Sort. EPS	IDENTIFICARE SORTIMENT SR EN 13163:2012+A2:2016 EPS	TIP PRODUS	CARACTERISTICI SĂCI 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
		SĂCI	90	60	1	3,00	0,25

TIPUL PRODUSULUI: Polistiren expandat Austrotherm EPS®: granule (perle) din polistiren expandat EPS cu diametrul Ø = 2÷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 PRECONIZATĂ: 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](mailto:office@austrotherm.ro), în Fabrica 1: București, Bd. Iuliu MANIU, Nr.598, Sector 6.

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 - INCD URBAN-INCERC BUCUREȘTI

8. Performanțe declarate:

Caracteristici esențiale	Performanță declarată	Standard armonizat
Rezistență termică	Rezistență termică: <b>R<sub>D</sub> 0,10 [m2K/W]</b> *vezi tabel 1	SR EN 13163:2012 + A2:2016
	Conductivitatea termică: <b>λ<sub>D</sub> 0,045 [W/m2K]</b>	
	Grosime nominală: <b>d<sub>N</sub> - 2÷8 [mm], T2</b>	
Reacția la foc	Euroclasa: <b>E</b>	
Durabilitatea reacției la foc, după expunere la căldură, la intemperii, la îmbătrânire/degradare	Caracteristici de durabilitate: <b>NPD</b>	
Durabilitatea rezistenței termice, după expunere la căldură, la intemperii, la îmbătrânire / degradare	Rezistență termică: <b>R<sub>D</sub> 0,10[m2K/W]</b> Conductivitatea termică: <b>λ<sub>D</sub> 0,045 [W/m2K]</b> Caracteristici de durabilitate: <b>NPD</b>	
Rezistența la compresiune	<b>NPD</b>	
Rezistența la tracțiune/încovoiere	Rezistența la tracțiune <b>NPD</b> Rezistența la încovoiere <b>NPD</b>	
Durabilitatea rezistenței la compresiune după îmbătrânire/degradare	Fluaj din compresiune <b>NPD</b> Rezistența la îngheț - dezgheț <b>NPD</b> Reducerea grosimii de lungă durată <b>NPD</b>	
Permeabilitatea la apă	Absorție de apă de lungă durată prin imersie totală <b>WL(T)2</b> Absorție de apă de lungă durată prin difuzie <b>NPD</b>	
Permeabilitate la vapori de apă	Transmisia vaporilor de apă <b>NPD</b>	
Coeficient de transmisie a zgomotelor de impact	Rigiditate dinamică <b>NPD</b> Grosime dL <b>NPD</b> Compresibilitate <b>NPD</b>	
Ardere cu incandescență continuă	<b>NPD</b> Metoda în curs de elaborare	
Emisie de substanțe periculoase în mediul interior	<b>NPD</b> Metoda în curs de elaborare	

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Produsul este reciclabil, nu degajă flori/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: **Laurentiu ISTRATE** - Director General Austrotherm  
 Locul/data emiterii declarației: București /ianuarie 2018

