

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ – DoP: 009-EPS GRANULE-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 | 3,00 | 0,25 |

Polistiren expandat Austrotherm EPS: granule (perle) din polistiren expandat EPS cu diametrul $\varnothing = 2 \div 8$ 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] <i>*vezi tabel 1</i> | 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

