

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ – DoP: 009- Perle Prime EPS -FH Perle prime 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				
		Perle EPS	Înălțime (H)	Diametru (Ø)	Bucată	Masă	Volum
Perle Prime EPS	SR EN 13163+A1:2015 EPS- WL(T)2	UM	cm	cm	buc	Kg	mc
		SACI	90	60	1	3÷3.5	0,25
			100	160	1	14,5÷15.5	1

*Pentru alte tipuri de saci masa neta va fi determinata prin cantarire.

Polistiren expandat Austrotherm EPS: perle prime 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 1

SC AEROQ SA: Str. FELEACU, Nr.14B, Sector 1, București, organism notificat Nr.1840, confirmă că sunt îndeplinite toate prevederile privind evaluarea și verificarea constanței performanței specificate în anexa ZA, în Sistem 1 de evaluare și verificare, conform SR EN 13163+A1:2015 și a emis certificatul de constanță a performanței CE, fabrica Horia, Nr. **1840 – CPR – 99 / 91 / EC / 0893 – 24**

6. Standard armonizat: **SR EN 13163+A1:2015**

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: B (B-s1,d0)	
Durabilitatea reacției la foc, după expunere la căldură, la intemperii, la îmbătrânire/degradare	Caracteristici de durabilitate: NPD	
	Rezistență termică: R_D 0,10[m2K/W]	
	Conductivitatea termică: λ_D 0,045 [W/mK]	
Durabilitatea rezistenței termice, după expunere la căldură, la intemperii, la îmbătrânire / degradare	Caracteristici de durabilitate: NPD	
	Rezistență la compresiune: NPD	
Rezistența la tracțiune/încovoiere	Rezistența la tracțiune: NPD	
	Rezistența la încovoiere: NPD	
	Fluaj din compresiune: NPD	
Durabilitatea rezistenței la compresiune după îmbătrânire/degradare	Rezistența la îngheț - dezgheț: NPD	
	Reducerea grosimii de lungă durată: 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	

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: **Laurentiu ISTRATE** - Administrator Austrotherm

Locul/data emiterii declarației: București / Octombrie 2024