

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ – DoP: 009-EPS PROFILE-FB
Profile din polistiren expandat ignifug Austrotherm EPS A100

Produs Austrotherm realizat în Fabrica 1 BUCUREȘTI

1. COD UNIC DE IDENTIFICARE A PRODUSULUI:

SR EN 13163+A1:2015-EPS-L2-W2-T2-S_b2-P5-BS170-TR160-CS(10)100-DS(70,-)1-DS(N)2-WL(T)2

EAN 13 594578620...	Cod	Dimensiuni (mm)		
		h	l	L
ANCADRAMENTE				
1331	A	135	25	2500
1348	FA	84	23	2500
1355	FB	135	40	2500
1362	C	145	35	2500
1386	D	120	30	2500
1379	FC	67	29	2500
1393	FD	80	20	2500
1409	FF	155	40	2500
1416	FT	68	21	2500
1423	L _{inter Stab}	40	25	2500
1430	FO	145	40	2500
1300	FP	135	35	2500
1317	FS	150	45	2500
1324	FU	100	30	2500
1447	L	120	20	2500

EAN 13 594578620...	Cod	Dimensiuni (mm)		
		h	l	L
SOLBANCURI				
1454	SA	130	50	2500
1478	SD	120	65	2500
1485	SE	150	80	2500
1492	SG	135	73	2500
1461	SH	145	100	2500
CORNISE				
1539	GC	215	160	1250
1508	GE	250	250	1250
1515	GF	230	230	1250
1522	GG	250	200	1250
ORNAMENTE DE FATADA				
1591	ZB	60	ø200	-
1607	ZA 300	20	ø300	-
1614	ZF	30	ø280	-

EAN 13 594578620...	Cod	Dimensiuni (mm)		
		h	l	L
CHEI DE BOLTA, CAPITELURI, BOSAJ				
1546	AA	200 (150)	60 (35)	205
1553	AE	303 (210)	73 (50)	250
1560	CB	185 (140)	100 (75)	205
1577	BD-K	400	35	330
1584	BD-G	500	35	330

Recomandări privind tehnologia de montaj a profilelor tip EPS®100, cod Austrotherm EPS®A100

- Se curata de praf/grăsimi suprafața suport.
- Se face un eșafodaj-suport pana la lipirea completa.
- Lipirea se face **numai la temperaturi peste +5°C**, cu orice adeziv pentru polistiren.
- Se pune adeziv siliconic pentru polistiren **numai pe capetele barelor succesive (la îmbinari)**.
- Dupa lipire, se fac reparații cu Austrotherm DKF75.

Profile din polistiren expandat Austrotherm EPS® A100, cu diferite forme și dimensiuni, având o protecție de 2-3mm, ambalate în cutii de carton.

- Utilizare preconizată, în conformitate cu specificația tehnică armonizată aplicabilă: **Izolatie termică a clădirilor**
- Fabricant: **SC Austrotherm Com SRL**, E-mail: office@austrotherm.ro, Fabrica: București, Bd. Iuliu MANIU, Nr.598, Sector 6
- Reprezentant autorizat: neaplicabil
- 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 - CPR – 99 / 91 / EC / 0892– 24
- Standard armonizat: **SR EN 13163+A1:2015**
- Performanțe declarate:

Caracteristici esențiale	Performanță declarată	Standard armonizat
Rezistență termică	Rezistență termică: R_D 0,55±5,55 [m2K/W] <i>*vezi tabel 1</i>	SR EN 13163 + A1:2015
	Conductivitatea termică: λ_D 0,036 [W/mK]	
	Grosime nominală: d_N - 20+200 [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	
Durabilitatea rezistenței termice, după expunere la căldură, la intemperii, la îmbătrânire / degradare	Rezistență termică: R_D 0,55±5,55 [m2K/W]	
	Conductivitatea termică: λ_D 0,036 [W/mK]	
	Caracteristici de durabilitate: NPD	
Rezistența la compresiune	CS(10)100	
Rezistența la tracțiune/încovoire	Rezistența la tracțiune perpendiculară pe fete TR160	
	Rezistența la încovoire BS170	
Durabilitatea rezistenței la compresiune după îmbătrânire/degradare	Fluaj din compresiune CC(2.5/2/10)100	
	Rezistența la îngheț - dezgheț FTCD1	
	Reducerea grosimii de lungă durată CP2	
Permeabilitatea la apă	Absorbție de apă de lungă durată prin imersie totală WL(T)2	
	Absorbție de apă de lungă durată prin difuzie WD(V)2	
Permeabilitate la vapori de apă	Transmisia vaporilor de apă Z 0.022 [mg/Pa.h.m]	
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		

- 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