

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

Austrotherm EPS® A70

1. PRODUCĂTOR: SC Austrotherm Com SRL, B-ul Iuliu MANIU, Nr. 598, Sector 6, București, Tel: 021.317.12.27/28/29; Fax: 021.317.12.31; E-mail: office@astrotherm.ro

2. FABRICA 1: BUCUREȘTI, B-ul Iuliu MANIU, Nr. 598, Sector 6

În conformitate cu Directiva 89/106/EEC privind armonizarea legilor, reglementărilor tehnice și a prevederilor administrative ale Statelor Membre, referitoare la produse pentru construcții, cu Legea 608/2001 privind evaluarea conformității produselor și cu Hotărârea Guvernului 622/2004, cu modificările și completările ulterioare, privind stabilirea condițiilor de introducere pe piață a produselor pentru construcții, declarăm pe proprie răspundere că a fost efectuată, în Sistem 1 de conformare, atestarea conformității produsului Austrotherm EPS A70 cu SR EN 13163/2003. A se utiliza conform recomandărilor producătorului.

3. IDENTIFICAREA PRODUSULUI:

3.1. Identificarea produsului: SR EN 13163-EPS A70-L1-W1-T1-S1-P4-BS115-TR80-DS(70,-)1-DS(N)5-WLT3-dunga albastra pe lateral.

3.2. Performanțele produsului: produs termoizolant organic ignifug realizat prin expandarea în condiții controlate de presiune și temperatură a granulelor de polistiren, având următoarele caracteristici conforme încercărilor inițiale de tip:

ÎNCERCĂRI INIȚIALE		UM	CARACTERISTICI TEHNICE		
TIPURI DE ÎNCERCĂRI	STANDARDE		SIMBOL	STANDARD	OBTINUTE
Lungime	SR EN 822	mm	L1	± 6	-0,5
Lățime	SR EN 822	mm	W1	± 3	-1
Grosime	SR EN 823	mm	T1	± 2	-1
Perpendicularitate	SR EN 824	mm	S1	± 5	-1
Planeitate	SR EN 825	mm	P4	± 5	-1
Conductivitate termică	SR EN 12939	W/mK	λ	0,041	0,038
Încovoiere	SR EN 12089	kPa	BS115	≥ 115	162,89
Tracțiune	SR EN 1607	kPa	TR80	≥ 80	124,81
Stabilitate dimensională 70°C; 48h	SR EN 1604	%	DS(70,-)1	≤ 1	L:-0,19
					W:-0,19
					T:+0,54
Stabilitate dimensională în condiții normale	SR EN 1603	%	DS(N)5	≤ 0,50	L:-0,20
					W:-0,18
					T:+0,45
Absorbția apei	SR EN 12087	%	WL(T)3	≤ 3	2,50
Difuzia vaporilor	SR EN 12086	m ² hPa/mg	Z	20 - 50	31,78
Inflamabilitatea	SR EN 11925-2	Conform SR EN 13501-1 (P118/99):Clasa E (BE1b) – practic nu ia foc.			
Combustibilitatea	SR EN 13823	Conf. SR EN 13501-1:Clasa B (B/S3/D0) – practic nu întreține arderea.			

3.3. Descrierea produsului: se prezintă sub formă de plăci cu dimensiuni în plan de 500x1000 mm și grosimi de 20 – 200 mm

CODUL PRODUSULUI	GROSIMEA PLĂCILOR	GABARITUL PLĂCILOR	NUMĂRUL PLĂCILOR	SUPRAFAȚA PACHETULUI	VOLUMUL PACHETULUI
EAN 13	mm	mm	buc	m ²	m ³
5945786200167	20	500x1000	24	12,00	0,24
5945786200174	30	500x1000	16	8,00	0,24
5945786200181	40	500x1000	12	6,00	0,24
5945786200198	50	500x1000	10	5,00	0,25
5945786200204	60	500x1000	8	4,00	0,24
5945786200211	70	500x1000	7	3,50	0,245
5945786200228	80	500x1000	6	3,00	0,24
5945786200235	90	500x1000	5	2,50	0,225
5945786200242	100	500x1000	5	2,50	0,25
5945786200259	120	500x1000	4	2,00	0,24
5945786200266	140	500x1000	3	1,50	0,21
5945786200273	160	500x1000	3	1,50	0,24
5945786200280	200	500x1000	2	1,00	0,20

4. CONFORMITATEA PRODUSULUI:

FPG-ATR.Q-753.21-09

4.1. Standard de produs: SR EN 13163/2003 – Polistiren expandat – Austrotherm EPS A70.

4.2. Laboratoare pentru încercări inițiale:

4.2.1. CNPSIPC – Raport de clasificare pentru reacția la foc Nr. 07.017 / 2007;

4.2.2. ICECON SA – Raport de încercare Nr. RI – 07.05.153 / 2007;

4.2.3. AUSTROTHERM COM SRL – Raport de încercări Nr. /11.05.2007 (sub supravegherea AEROQ SA).

4.3. SC AEROQ SA, Str. FELEACU, Nr. 14B, Sector 1, București, organism de certificare notificat pentru atestarea conformității produselor pentru construcții, a acordat certificatul de conformitate CE Nr. 1840 – DPC – 99 / 91 / EC / 0152 – 07.

5. UTILIZARE: Termoizolarea fațadelor ventilate cu prindere mecanică, a pardoselilor slab încărcate și a construcțiilor de lemn. Produsul este garantat „in situ” timp de 25 ani, numai dacă este pus corect în operă, conform cu recomandările producătorului și/sau detaliile din proiect.

6. VALABILITATE: Începând cu Ianuarie 2009, însoțit de factura / avizul Nr. din

7. DEPOZITARE: Produsul este garantat în depozit timp de 2 ani, numai dacă este ferit de radiația solară directă și/sau de umezala.

8. IMPACT DE MEDIU ȘI SĂNĂTATE: Produs reciclabil; nu degajă fluoruri/cloruri; nu afectează sănătatea.

SC AUSTROTHERM COM SRL
Petru LADA
DIRECTOR AUSTROTHERM

FABRICA 1 BUCUREȘTI
Radu GRIGORESCU
IQ Manager