



09



DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

Austrotherm EPS® AF80

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@austrotherm.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 AF80 cu SR EN 13163/2003. A se utiliza conform recomandărilor producătorului.

3. **IDENTIFICAREA PRODUSULUI:**

3.1. **Identificarea produsului:** SR EN 13163-EPS AF 80-L1-W1-T1-S2-P4-BS125-TR120-DS(70,-)1-DS(N)5-WLT2-dunga roșie 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 ÎNITIALE		CARACTERISTICI TEHNICE			
TIPURI DE ÎNCERCĂRI	STANDARDE	UM	SIMBOL	STANDARD	OBȚINUTE
Lungime	SR EN 822	Mm	L1	± 6	-0,5
Lățime	SR EN 822	Mm	W1	± 3	0
Grosime	SR EN 823	Mm	T1	± 2	0
Perpendicularitate	SR EN 824	Mm	S2	± 2	0
Planeitate	SR EN 825	Mm	P4	± 5	-2
Conductivitate termică	SR EN 12939	W/mK	λ	0,040	0,039
Încovoiere	SR EN 12089	kPa	BS125	≥ 125	168,05
Tracțiune	SR EN 1607	kPa	TR120	≥ 120	155,45
Stabilitate dimensională 70°C; 48h	SR EN 1604	%	DS(70,-)1	≤ 1	L:-0,08
					W:-0,34
					T:+0,36
Stabilitate dimensională în condiții normale	SR EN 1603	%	DS(N)2	≤ 0,20	L:-0,05
					W:-0,12
					T:-0,02
Absorbția apei	SR EN 12087	%	WL(T)2	≤ 2	1,85
Difuzia vaporilor	SR EN 12086	m²hPa/mg	Z	20 - 50	38,24
Inflamabilitatea	SR EN 11925-2	Conform SR EN 13501-1 (P118/99):Clasa E (BEIb) – 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	m²	m³
5945786200723	20	500x1000	24	12,00	0,24
5945786200730	30	500x1000	16	8,00	0,24
5945786200747	40	500x1000	12	6,00	0,24
5945786200754	50	500x1000	10	5,00	0,25
5945786200761	60	500x1000	8	4,00	0,24
5945786200778	70	500x1000	7	3,50	0,245
5945786200785	80	500x1000	6	3,00	0,24
5945786200792	90	500x1000	5	2,50	0,225
5945786200808	100	500x1000	5	2,50	0,25
5945786200815	120	500x1000	4	2,00	0,24
5945786200822	140	500x1000	3	1,50	0,21
5945786200839	160	500x1000	3	1,50	0,24
5945786200846	200	500x1000	2	1,00	0,20

4. **CONFORMITATEA PRODUSULUI:**

FPG-ATR.Q-753.37-09

4.1. **Standard de produs:** SR EN 13163/2003 – Polistiren expandat – Austrotherm EPS AF80.

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 / 0154 – 07**.

5. **UTILIZARE:** Termoizolarea fațadelor lipite la clădiri, inclusiv construcții de lemn. Produsul este garantat „în 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 umezeala.**

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