



09



DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

Austrotherm EPS® A200

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 A200 cu SR EN 13163/2003. A se utiliza conform recomandărilor producătorului.

3. IDENTIFICAREA PRODUSULUI:

3.1. **Identificarea produsului:** SR EN 13163-EPS A200-L1-W1-T1-S1-P4-CS(10)200-BS250-TR200-DS(70,-)1-DS(N)5-WLT2-2 **dungi negre 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 ÎNȚIALE			CARACTERISTICI TEHNICE		
TIPURI DE ÎNCERCĂRI	STANDARDE	UM	SIMBOL	STANDARD	OBTINUTE
Lungime	SR EN 822	mm	L1	± 6	+1
Lățime	SR EN 822	mm	W1	± 3	+0,5
Grosime	SR EN 823	mm	T1	± 2	0
Perpendicularitate	SR EN 824	mm	S1	± 5	+1
Planeitate	SR EN 825	mm	P4	± 5	-2
Conductivitate termică	SR EN 12939	W/mK	λ	0,035	0,033
Compresiune	SR EN 826	kPa	CS(10)200	≥ 200	232,40
Încovoiere	SR EN 12089	kPa	BS250	≥ 250	387,40
Tracțiune	SR EN 1607	kPa	TR200	≥ 200	299,67
Stabilitate dimensională 70°C; 48h	SR EN 1604	%	DS(70,-)1	≤ 1	L: +0,09
					W: -0,21
					T: -0,56
Stabilitate dimensională în condiții normale	SR EN 1603	%	DS(N)5	≤ 0,50	L: +0,03
					W: -0,15
					T: -0,22
Absorbția apei	SR EN 12087	%	WL(T)2	≤ 2	1,50
Difuzia vaporilor	SR EN 12086	m²hPa/mg	Z	40 - 100	92,69
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
5945786200587	20	500x1000	24	12,00	0,24
5945786200594	30	500x1000	16	8,00	0,24
5945786200600	40	500x1000	12	6,00	0,24
5945786200617	50	500x1000	10	5,00	0,25
5945786200624	60	500x1000	8	4,00	0,24
5945786200631	70	500x1000	6	3,00	0,24
5945786200648	80	500x1000	7	3,50	0,245
5945786200655	90	500x1000	5	2,50	0,225
5945786200662	100	500x1000	5	2,50	0,25
5945786200679	120	500x1000	4	2,00	0,24
5945786200686	140	500x1000	3	1,50	0,21
5945786200693	160	500x1000	3	1,50	0,24
5945786200709	200	500x1000	2	1,00	0,20

4. CONFORMITATEA PRODUSULUI:

FPG-ATR-Q-753.36-09

4.1. **Standard de produs:** SR EN 13163/2003 – Polistiren expandat – Austrotherm EPS A200.

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 pardoselilor foarte încărcate, la terase verzi, la spații frig și parcuri-terasă cu circulație auto. 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