

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

Austrotherm EPS® A50

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 – A50 cu SR EN 13163/2003. A se utiliza conform recomandărilor producătorului.

3. IDENTIFICAREA PRODUSULUI:

3.1. Identificarea produsului: SR EN 13163-EPS A50-L1-W1-T1-S1-P4-BS75-TR50-DS(70,-)1-DS(N)5-WLT3

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 ÎNȚĂLE		UM	CARACTERISTICI TEHNICE		
TIPURI DE ÎNCERCĂRI	STANDARDE		SIMBOL	STANDARD	OBTINUTE
Lungime	SR EN 822	mm	L1	+/- 6	-1
Lățime	SR EN 822	mm	W1	+/- 3	+1
Grosime	SR EN 823	mm	T1	+/- 2	-2
Perpendicularitate	SR EN 824	mm	S1	+/- 5	+2
Planeitate	SR EN 825	mm	P4	+/- 5	-2
Conductivitate termică	SR EN 12939	W/mK		0,045	0,043
Încovoiere	SR EN 12089	kPa	BS75	>=75	98,52
Tracțiune	SR EN 1607	kPa	TR50	>=50	93,82
Stabilitate dimensională 70°C; 48h	SR EN 1604	%	DS(70,-)1	<=1	L:-0,16
					W:+0,69
					T:+0,50
Stabilitate dimensională în condiții normale	SR EN 1603	%	DS(N)5	<=0,50	L:-0,11
					W:+0,40
					T:+0,35
Absorbția apei	SR EN 12087	%	WL(T)3	<=3	2,90
Difuzia vaporilor	SR EN 12086	m ² hPa/mg	Z	20 - 50	24,03
Inflamabilitate	SR EN 11925-2	Conform SR EN 13501-1 (P118/99): Clasa E (BEIb) – practic nu ia foc.			
Combustibilitate	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
5945786200020	20	500x1000	24	12,00	0,24
5945786200037	30	500x1000	16	8,00	0,24
5945786200044	40	500x1000	12	6,00	0,24
5945786200051	50	500x1000	10	5,00	0,25
5945786200068	60	500x1000	8	4,00	0,24
5945786200075	70	500x1000	7	3,50	0,245
5945786200082	80	500x1000	6	3,00	0,24
5045786200099	90	500x1000	5	2,50	0,225
5945786200105	100	500x1000	5	2,50	0,25
5945786200112	120	500x1000	4	2,00	0,24
5945786200129	140	500x1000	3	1,50	0,21
5945786200136	160	500x1000	3	1,50	0,24
5945786200143	200	500x1000	2	1,00	0,20

4. CONFORMITATEA PRODUSULUI:

FPG-ATR-Q-753.20-09

4.1. Standard de produs: SR EN 13163/2003 – Polistiren expandat – Austrotherm EPS – A50.

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 pe interior la pereți, la mansarde și la construcții 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 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