



09



DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

Austrotherm EPS® AF-PLUS

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 2: HORIA, Județul NEAMȚ, E-mail: officehoria@astrotherm.ro, Tel: 0233.747.458; Fax: 0233.747.454.

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 produsul Austrotherm EPS AF-PLUS este conform cu standardul SR EN 13163/2003, Sistemul 3 de conformare. A se utiliza conform recomandărilor producătorului.

3. IDENTIFICAREA PRODUSULUI:

3.1. Identificarea produsului: SR EN 13163-EPS AF PLUS-L1-W1-T1-S2-P4-BS125-TR150-DS(70,-)1-DS(N)5-WLT2

3.2. Performanțele produsului: produs termoizolant organic ignifug, de culoare gri, realizat prin expandarea în condiții controlate de presiune și temperatură a granulelor de polistiren, având următoarele caracteristici tehnice:

ÎNCERCĂRI ÎNIȚIALE		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	0
Grosime	SR EN 823	Mm	T1	± 2	0
Perpendicularitate	SR EN 824	Mm	S2	± 2	0
Planeitate	SR EN 825	Mm	P4	± 5	-1
Conductivitate termică	SR EN 12939	W/mK	λ	0,032	0,032
Încovoiere	SR EN 12089	kPa	BS125	≥ 125	166,05
Tracțiune	SR EN 1607	kPa	TR150	≥ 150	157,45
Stabilitate dimensională 70°C; 48h	SR EN 1604	%	DS(70,-)1	≤ 1	L:-0,10
					W:-0,31
					T:+0,33
Stabilitate dimensională în condiții normale	SR EN 1603	%	DS(N)2	≤ 0,20	L:-0,07
					W:-0,12
					T:-0,04
Absorbția apei	SR EN 12087	%	WL(T)2	≤ 2	1,85
Difuzia vaporilor	SR EN 12086	m ² hPa/mg	Z	60	45,44
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, realizate din granule de polistiren grafitat ignifug (culoare gri), cu posibilă apariție de granule albe de polistiren.

CODUL PRODUSULUI	GROSIMEA PLĂCILOR	GABARITUL PLĂCILOR	NUMĂRUL PLĂCILOR	SUPRAFAȚA PACHETULUI	VOLUMUL PACHETULUI
EAN 13	mm	mm	buc	m ²	m ³
5945786200884	20	500x1000	24	12,00	0,24
5945786200891	30	500x1000	16	8,00	0,24
5945786200907	40	500x1000	12	6,00	0,24
5945786200914	50	500x1000	10	5,00	0,25
5945786200921	60	500x1000	8	4,00	0,24
5945786200938	70	500x1000	7	3,50	0,245
5945786200945	80	500x1000	6	3,00	0,24
5945786200860	90	500x1000	5	2,50	0,225
5945786200877	100	500x1000	5	2,50	0,25
5945786200952	110	500x1000	4	2,00	0,22
5945786200969	120	500x1000	4	2,00	0,24
5945786200976	140	500x1000	3	1,50	0,21
5945786200983	160	500x1000	3	1,50	0,24
5945786201003	180	500x1000	3	1,50	0,27
5945786200990	200	500x1000	2	1,00	0,20

4. CONFORMITATEA PRODUSULUI:

FPG-ATR.Q-753.26-09

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

5. UTILIZARE: Termoizolarea fațadelor lipite la clădiri, inclusiv 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 **Januarie 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 2 HORIA

Cătălin VELIȘCU

Director Fabrică

SC AUSTROTHERM COM SRL

Radu GRIGORESCU

IQ Manager