



# DECLARAȚIE DE PERFORMANȚA – CE – Nr.004/CPR/.../.../2013 Placi din polistiren extrudat Austrotherm XPS®

Realizate la Austrotherm – Fabrica 2 HORIA

## 1. COD UNIC DE IDENTIFICARE A PRODUSULUI:

IDENTIFICARE SORTIMENT – PLACI DIN POLISTIREN EXTRUDAT AUSTROTHERM CONFORM CU SR EN 13164/2009 – XPS – ...	
XPS®TOP 30 GK	T1-DS(TH)-CS(10/Y)300-CC(2/1,5/50)130-DLT(2)5-WD(V)3-FT2-WL(T)0,7
XPS®TOP 30 SF	
XPS®TOP P GK	T1-DS(TH)-CS(10/Y)200-TR200-DLT(2)5-WD(V)5-FT1: pentru grosimi de 30-60mm T1-DS(TH)-CS(10/Y)300-TR200-DLT(2)5-WD(V)5-FT1: pentru grosimi de 70-100mm
XPS®TOP P SF	
Universalplatte®	T1-DS(TH)-DLT(2)5
Universalplatte® P	T1-DS(TH)-DLT(2)5

COD EAN 13: 594578620....				GABARIT DE REFERINȚA PACHET				
XPS®TOP 30		XPS®TOP P		h	L x l	Buc	Sup	Vol
GK	SF	GK	SF	mm	mm	buc	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>
1010	1041	1201	1645	30	1250x600	14	10,50	0,315
1027	1058	1218	1638	40	1250x600	10	7,50	0,300
1164	1065	1225	1621	50	1250x600	8	6,00	0,300
1171	1072	1232	1676	60	1250x600	7	5,25	0,315
1782	1775	1683	1690	70	1250x600	6	4,50	0,315
(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
1188	1096	1249	1669	80	1250x600	5	3,75	0,300
1195	1102	1256	1652	100	1250x600	4	3,00	0,300
Universalplatte®		Universalplatte® P		h	Lxl	Buc	Sup	Vol
1034		-		20	1250x600	20	15,00	0,300

2. TIPUL PRODUSULUI: plăci de culoare roz, cu dimensiunile 1250(1265)x600(615)x(30-100) mm și muchiile drepte – GK (sau cu falț – SF), realizate din spumă de polistiren extrudat Austrotherm XPS® ignifug, având suprafața netedă (XPS®TOP 30 GK/SF), respectiv striată (XPS®TOP P GK/SF).

(\*) Plăcile cu grosimea de 70 mm se pot executa, în anumite condiții, numai la cerere.

NOTA: Sortimentele Universalplatte® și Universalplatte® P au muchii drepte, iar sortimentele XPS®TOP 30 (P) GK/SF au muchii drepte (GK), respectiv falț (SF).

3. UTILIZARE PRECONIZATA: Termoizolarea în mediu umed – la socluri, elevații, elemente foarte încărcate și/sau spații frig. Nerecomandat sistemelor de fațadă lipită expusă radiației solare. Produsul este garantat timp de 25 ani, conform recomandărilor producătorului, numai dacă este pus corect în opera conform detaliilor din proiect.

4. 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](mailto:office@austrotherm.ro), in Fabrica 2: HORIA, Județul NEAMȚ, E-mail: [officehoria@austrotherm.ro](mailto:officehoria@austrotherm.ro), Tel: 0233.747.458; Fax: 0233.747.454.

În conformitate cu REGULAMENȚUL (UE) Nr.305/09.03.2011 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI, de stabilire a unor condiții armonizate pentru comercializarea produselor pentru construcții, cu Ordonanța Nr.20/18.08.2010 referitoare la aplicarea unitară a legislației Uniunii Europene, care armonizează condițiile de comercializare a produselor, 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 XPS® (cu sortimentele: Universalplatte®, Universalplatte® P, XPS®TOP 30 GK/SF și XPS®TOP P GK/SF) este certificat în Sistemul 1 de conformare cu standardul european SR EN 13164/2009 – Polistiren extrudat XPS.

5. SC AEROQ SA: Str.FELEACU, Nr.14B, Sector 1, București, organism de certificare notificat pentru atestarea conformității, precum și a constantei performanțelor obținute pe fluxul de fabricație, în Sistem 1 de conformare, pentru produsele destinate construcțiilor, a acordat certificatul de conformitate CE Nr. 1840 – DPC – 99 / 91 / EC / 0287 – 09, pentru produsul Austrotherm XPS®.

5.1. Standard de produs: SR EN 13164/2009 – Polistiren extrudat XPS – Austrotherm XPS®.

5.2. Reacția la foc: Conform SR EN 13501-1 – Clasa E – inflamabilitate. Determinată conform SR EN 11925-2.

5.3. Incercări inițiale de tip: Laboratoarele Magistratsabteilung 39 – Zertifizierungsstelle – MA39 – VFA – Rinnbockstrasse 15, A1110, Wien/ 14.07.2008

6. PERFORMANȚELE PRODUSULUI: spumă de polistiren extrudat – structură celulară închisă. Conținutul celulelor: aer. Produs termoizolant organic ignifug.

SPECIFICAȚII			CARACTERISTICI TEHNICE SORTIMENT									
TIPURI DE INCERCĂRI	STANDARD INCERCĂRI	U M	SIMBOL	ABATERI LIMITA ADMISIBILE								
				Universalplatte®		Universalplatte® P		XPS®TOP 30 GK/SF		XPS®TOP P GK/SF		Grosimi de referință
				MIN	MAX	MIN	MAX	MINIM	MAXIM	MINIM	MAXIM	
Lungime	SR EN 822	mm	L	1242	1258	1242	1258	1242	1258	1242	1258	20-100
Lățime	SR EN 822	mm	W	592	608	592	608	592	608	592	608	20-100
Grosime	SR EN 823	mm	Clasa T1	18	22	18	22	(30-50)-2 (60-100)-2	(30-50)+2 (60-100)+3	(30-50)-2 (60-100)-2	(30-50)+2 (60-100)+2	30-50 60-100
Perpendicularitate	SR EN 824	mm/m	S	-	5	-	5	-	5	-	5	20-100
Planeitate	SR EN 825	mm	P	-	7	-	7	-	7	-	7	20-100
Conductivitate termică	SR EN 12667	W/m K	λ	-	0,035	-	0,035	-	0,035	-	0,035	20-60 70-100
Stabilitate dimensională	SR EN 1604	%	DS(TH)	-	2	-	2	-	2	-	2	20-100
Compresiune	SR EN 826	kPa	CS(10/Y)200	-	-	-	-	-	-	200	-	20-60
			CS(10/Y)300	-	-	-	-	-	-	300	-	70-100
			CS(10/Y)300	-	-	-	-	300	-	-	-	20-100
Tracțiune (**)	SR EN 1607	kPa	TR200	-	-	-	-	-	200	-	20-100	
Modul de elasticitate	SR EN 826	N/mm <sup>2</sup>	E	-	-	-	-	12	-	12	-	30-100
Deformație la temperatură 70°C, compresiune 40 kPa	SR EN 1605	%	DLT(2)5	-	5	-	5	-	5	-	5	20-100
Fluaj la compresiune - reducere grosime 2% (*)	SR EN 1606	%	CC(2/1,5/50)130	-	-	-	-	-	1,5	-	-	20-100
Absorbție apă - lungă durată prin imersie	SR EN 12067	%	WL(T)0,7	-	-	-	-	-	0,7	-	-	20-100
Absorbție apă - lungă durată prin difuzie	SR EN 12088	%	WD(V)3	-	-	-	-	-	3/1,5	-	-	20-100
			WD(V)5	-	-	-	-	-	-	-	5/3	20-100
Îngheț - dezgheț	SR EN 12091	%	FT2	-	-	-	-	-	1	-	-	20-100
			FT1	-	-	-	-	-	-	-	2	20-100
Reacția la foc - inflamabilitate	SR EN 11925-2			Conform SR EN 13501-1: Clasa E – nu se aprinde								
Reacția la foc - combustibilitate	SR EN 13823			Conform SR EN 13501-1: Clasa B (B/s/d1) – nu întreține arderea								

F – PS – 02 – 04 – 13

7. DEPOZITARE: Produsul este garantat în depozit timp de 2 ani, numai dacă este ferit de: radiația solară directă, loviri sau umezeala în exces.

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

9. PERFORMANȚA ȘI VALABILITATEA PRODUSELOR AUSTROTHERM XPS®: Produse conforme cu performanțele declarate, pe răspunderea exclusivă a fabricantului SC Austrotherm Com SRL, începând din Iulie 2013. Declarația de performanță este însoțită de factura / avizul Nr. .... din .....

DIRECTOR GENERAL  
Laurentiu ISTRATE

