



DECLARAȚIE DE PERFORMANȚA – Nr.004/CPR/.../.../2013

Placi din polistiren extrudat Austrotherm XPS®

Produs Austrotherm XPS® realizat în 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 ²	m ³	
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	L x l	Buc	Sup	Vol	
1034		-		1089	-	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 PRECONIZATĂ:** 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 in situ, conform recomandărilor producătorului, numai dacă este pus corect în opera conform detaliilor din proiect și timp de 2 ani în depozit, numai dacă este ferit de: radiația solară directă, lovirii sau umiditate în exces.

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@austrortherm.ro, în Fabrica 2: HORIA, Județul NEAMȚ, E-mail: officechoria@austrortherm.ro, Tel: 0233.747.458; Fax: 0233.747.454.

5. **Reprezentant autorizat:** nu se aplică.

6. **Sistemul de evaluare și verificare a constantei performanței produsului,** în conformitate cu REGULAMENRUL (UE) Nr.305/09/03.2011 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI, de stabilire a unor condiții armonizate pentru comercializarea produselor pentru construcții și cu SR EN 13164/2009 – Polistiren extrudat XPS, anexa ZA, este Sistemul 1.

7. **SC AEROQ SA:** Str. FELEACU, Nr.14B, Sector 1, București, organism notificat Nr.1840, a efectuat inspecția inițială în fabrica, controlul, supravegherea, și evaluarea continuă a producției, în Sistem 1 de evaluare și verificare a constantei performanței produsului, a emis, conform SR EN 13164/2009, certificatul de constanță a performanței CE, fabrica Horia, Nr. 1840 – DPC – 99 / 91 / EC / 0287 – 09.

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

CARACTERISTICI ESENȚIALE			PERFORMANȚE DECLARATE								Grosimi de referință	
CARACTERISTICI	SPECIFICAȚIA TEHNICĂ	U M	PERFORMANȚE	ABATERI LIMITA ADMISIBILE								
				Universalplatte®		Universalplatte® P		XPS®TOP 30 GK/SF		XPS®TOP P GK/SF		
				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
Stabilitate dimensională	SR EN 1604	%	DS(TH)	-	2	-	2	-	2	-	2	20-100
Compresivune	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 ²	E	-	-	-	-	12	-	12	-	30-100
Deformație la temperatură 70°C, compresivune 40 kPa	SR EN 1605	%	DLT(2)5	-	5	-	5	-	5	-	5	20-100
Fluaj la compresivune - 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 întrece arderea								

F – PS – 02 – 04 – 13

9. **Performanțele produselor Austrotherm XPS®:** sunt conforme cu performanțele declarate la punctul 8, pe răspunderea exclusivă a fabricantului SC Austrotherm Com SRL.

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

11. **VALABILITATEA PRODUSELOR AUSTROTHERM XPS®:** începând din Iulie 2013. Declarația de performanță este însoțită de factura / avizul Nr. din

DIRECTOR GENERAL
Laurentiu ISTRATE

