



DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ – Nr.010-XPS-FH-2017

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 13164:2012+A1:2015-XPS – ...

XPS®TOP 30 GK	T1-S ₆ 5-DS(TH)2-CS(10/Y)300- TR200- DLT(2)5-CC(2/1,5/50)130-WL(T)0,7- WD(V)5-MU100-FTCD2
XPS®TOP 30 SF	
XPS®TOP P GK	30-40mm: T1-S ₆ 5-DS(TH)2-CS(10/Y)200- TR200-DLT(2)5-WL(T)0,7-WD(V)5-FTCD2
XPS®TOP P SF	50-100mm: T1-S ₆ 5-DS(TH)2-CS(10/Y)300- TR200-DLT(2)5-WL(T)0,7-WD(V)5-FTCD2
Universalplatte®	T1-S ₆ 5-DS(TH)2-DLT(2)5-WL(T)0,7- WD(V)5-MU100-FTCD2
Universalplatte® P	
10 Universal	T1-S ₆ 5-DLT(2)5 -WL(T)0,7-FTCD2
6 Universal	T1-S ₆ 5-DLT(2)5 -WL(T)0,7-FTCD2

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®		1034	-	20	1250x600	20	15,00	0,300
Universalplatte® P		1089	-	20	1250x600	20	15,00	0,300
10 Universal		-	-	10	1000x500	10	5,00	0,050
6 Universal		-	-	06	1000x500	16	8,00	0,048

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) sau (Universalplatte), respectiv striată (XPS®TOP P GK/SF) sau (Universalplatte P).

NOTA: Sortimentele Universalplatte® și Universalplatte® P au muchii drepte, iar sortimentele XPS®TOP 30 (P) GK/SF au muchii drepte (GK), respectiv falț (SF).
2.UTILIZARE PRECONIZATĂ: Produse termoizolante pentru clădiri. Produsul este garantat timp de 25 ani în situ, 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, lovituri sau umiditate în exces.

3.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, in Fabrica 2: HORIA, Județul NEAMȚ, E-mail: officehoria@austrotherm.ro, Tel: 0233.747.458; Fax: 0233.747.454.

4.Reprezentant autorizat: nu se aplica.

5.Sistemul de evaluare și verificare a constantei performanței produsului, în conformitate cu REGULAMENRUL (UE) Nr.305/09.03.2011 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN SI AL CONSILIULUI, de stabilire a unor condiții armonizate pentru comercializarea produselor pentru construcții și cu SR EN 13164:2012 – Polistiren extrudat XPS, anexa ZA, este Sistemul 1.

6.SC AEROQ SA: Str. FELEACU, Nr.14B, Sector 1, București, organism notificat Nr.1840, confirmă că sunt îndeplinite toate prevederile privind evaluarea și verificarea constantei performanței specificate în anexa ZA, în Sistem 1 de evaluare și verificare, conform SR EN 13164:2012+A1:2015 și a emis certificatul de constanță a performanței CE, fabrica Horia Nr. 1840 – CPR – 99 / 91 / EC / 0287 – 09. Raport de clasificare reacție la foc Nr.14.036/07.11.2014

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

CARACTERISTICI ESENTIALE													
CARACTERISTICI	SPECIFICAȚIA TEHNICĂ	UM	SIMBOL	PERFORMANȚE DECLARATE								Grosimi de referință	
				ABATERI LIMITA ADMISIBILE									
				10 Universal 6 Universal		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		995	1005	1242	1258	1242	1258	1242	1258	10-100
Lățime	SR EN 822	mm	W		497	503	592	608	592	608	592	608	10-100
Grosime	SR EN 823	mm	Clasa T1		-2	+2	-2	+2	-2	+2	-2	+2	10-50
Perpendicularitate pe lungime și latime	SR EN 824	mm/m	S _b		-	5	-	5	-2	+3	-2	+3	60-100
Planeitate	SR EN 825	mm/m	S _{max}		-	6	-	6	-	5	-	5	10-100
Conductivitate termică	SR EN 12667	w/mK	λ _D		-	0,032	-	0,032	-	6	-	6	10-100
					-	-	-	-	0,032	-	0,032	-	10-40
					-	-	-	-	0,035	-	0,035	-	50-60
Stabilitate dimensională	SR EN 1604	%	DS(TH)		-	-	-	-	0,038	-	0,038	80-100	
Compresiune	SR EN 826	kPa	CS(10/Y)200		-	-	200	-	300	-	200	-	20-100
			CS(10/Y)300		-	-	-	-	300	-	300	-	20-40
Tracțiune (**)	SR EN 1607	kPa	TR200		-	-	-	-	200*	-	300	-	50-100
Modul de elasticitate	SR EN 826	N/mm²	E		-	-	-	-	12	-	200*	-	20-100
Deformație la temperatură 70°C, compresiune 40 kPa	SR EN 1605	%	DLT(2)5		-	5	-	5	-	12	-	12	30-100
Fluaj la compresiune – reducere grosime 2% (*)	SR EN 1606	%	CC(2/1,5/50)130		-	-	-	-	1,5	-	5	-	10-100
Absorbție apă – lungă durată prin imersie	SR EN 12067	%	WL(T)0,7		-	0,7	-	0,7	-	0,7	-	0,7	20-100
Absorbție apă – lungă durată prin difuziune	SR EN 12088	%	WD(V)5		-	-	-	5	-	5	-	5	10-100
Factor de rezistență la difuzia vaporilor de apă	SR EN 12086	μ	MU		100	-	100	-	100	-	100	-	20-100
Rezistență îngheț-dezghet termen lung cu absorbție de apă prin difuzie	SR EN 12091	%	FTCD2		-	2	-	2	-	2	-	2	10-100
Reacția la foc – combustibilitate	SR EN 13823												
Reacția la foc – inflamabilitate	SR EN 11925-2												
Conform SR EN 13501-1+A1:2010 Clasa C (C-s3,d0)													
Nu se aprinde													

8 Performanțele produsului sunt în conformitate cu...

8.Performanțele produselor Austrotherm XPS®: sunt conforme cu performanțele declarate la punctul 7, pe răspunderea exclusivă a fabricantului SC Austrotherm Com SRL.
9.IMPACT DE MEDIU SI SANATATE: Produs reciclabil; nu degajă fluoruri/cloruri; nu afectează sănătatea.
10.VALABILITATEA PRODUSELOR AUSTROTHERM XPS®: începând din Ianuarie 2017.

Laurentiu ISTRATE – Director General

București / Ianuarie 2017

Semnătura:

