

## Placi din polistiren extrudat Austrotherm XPS®

**Performanțele produsului Austrotherm XPS TOP:** spumă de polistiren extrudat – structură celulară închisă. Conținutul celulelor: aer. Produs termoizolant organic ignifug.

SPECIFICAȚII		UNITATI DE MASURĂ	CARACTERISTICI TEHNICE SORTIMENT			DIMENSIUNI DE REFERINȚĂ (mm)	
TIPURI DE INCERCARI	STANDARD ÎNCERCĂRI		XPS@TOP 30 GK,SF și XPS@TOP P GK,SF			XPS@TOP 30/XPS@TOP P	
			SIMBOL	ABATERI LIMITA		GK	SF
		MINIM		MAXIM			
Lungime	SR EN 822	mm	L	1242	1258	1250	1265
Lățime	SR EN 822	mm	W	592	608	600	615
Grosime	SR EN 823	mm	Clasa T1	(30-50) -2	(30-50)+2	30-50	
				(60-100)-2	(60-100)+3	60-100	
Perpendicularitate	SR EN 824	mm/m	S	-	5	1250x600	1265x615
Planeitate	SR EN 825	mm	P	-	7	1250x600	1265x615
Conductivitate termică	SR EN 12667	W/mK	λ	-	0,035	30-60	
				-	0,036	70-100	
Stabilitate dimensională	SR EN 1604	%	DS(TH)	-	2	1250x600	
Compresiune (*) (**)	SR EN 826	kPa	CS(10/Y)200	200(**)		30-60	
			CS(10/Y)300	300(**)		80-100	
			CS(10/Y)300	300(*)		30-100	
Tracțiune (**)	SR EN 1607	kPa	TR200	200(**)		30-100	
Modul de elasticitate	SR EN 826	N/mm <sup>2</sup>	E	12		30-100	
Deformație la temperatură 70°C, compresiune 40 kPa	SR EN 1605	%	DLT(2)5	5		1250x600x(30-100)	
Fluaj la compresiune - reducere grosime 2% (*)	SR EN 1606	%	CC(2/1,5/50)130	1,5(*)		1250x600x(30-100)	
Absorbție apă - lungă durată prin imersie	SR EN 12067	%	WL(T)0,7	0,7(*)		1250x600x(30-100)	
Absorbție apă - lungă durată prin difuzie	SR EN 12088	%	WD(V)3	3/1,5(*)		30-50/60-100	
			WD(V)5	5/3(**)		30-50/60-100	
Îngheț – dezgheț	SR EN 12091	%	FT2	1(*)		1250x600	
			FT1	2(**)			
Reacția la foc – inflamabilitate	SR EN 11925-2	Conform SR EN 13501-1: Clasa <b>E</b> – nu se aprinde					
Reacția la foc – combustibilitate	SR EN 13823	Conform SR EN 13501-1: Clasa <b>B</b> (B/s3/d1) – nu întreține arderea					

**NOTA:** (\*) valabil numai pentru sortimentele XPS@TOP 30 GK/SF și, respectiv, (\*\*) valabil numai pentru sortimentele XPS@TOP P GK/SF

**Descrierea 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).

IDENTIFICARE SORTIMENT – PLACI DIN POLISTIREN EXTRUDAT AUSTROTHERM CONFORM 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 80-100mm
XPS@TOP P SF	

COD EAN13: 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

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

F – PS – 02 – 02.01 – 12

Austrotherm Com SRL

CUI: RO 10403965

[www.austrotherm.com](http://www.austrotherm.com)



**Bd. Iuliu Maniu nr. 598**  
**061129 Bucuresti**  
Reg. Com. : J40/3133/1998  
Capital social: 5.351.042 RON  
CONT: RO 18 RZBR 0000 0600 0613 1536  
RAIFFEISEN BANK, AG. APUSULUI  
Tel.: 021.317.12.27/ 28/ 29  
Fax: 021.317.12.31  
e-mail: [office@austrotherm.ro](mailto:office@austrotherm.ro)

**Sediu fabrică 1**  
B-dul 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)

**Sediu fabrică 2**  
Com Horia, Jud. Neamt 617245  
Tel.: 023.374.75.48/ 49  
Fax: 023.374.74.54  
e-mail: [officehoria@austrotherm.ro](mailto:officehoria@austrotherm.ro)

