

FISA TEHNICA POLISTIREN EXTRUDAT

Austrotherm XPS® 30/P

(tip XPS®TOP 30 GK/SF, XPS®TOP P GK/SF, Universalplatte®, Universalplatte® P, 10 Universal)

CARACTERISTICI	STANDARD ARMONIZAT	UM	SIMBOL	CERINTA PERFORMANTA	
					XPS® 30/P
Lungime: 1250 mm	SR EN 822	mm	L	Cerința caietului de sarcini	± 8
				Performanta produsului	± 2
Lățime: 600 mm	SR EN 822	mm	W	Cerința caietului de sarcini	± 8
				Performanta produsului	± 2
Grosime: 20÷80 mm	SR EN 823	mm	T1	Cerința caietului de sarcini	± 2
				Performanta produsului	± 1
Perpendicularitate	SR EN 824	mm	S	Cerința caietului de sarcini	± 5
				Performanta produsului	± 2
Planeitate	SR EN 825	mm	P	Cerința caietului de sarcini	± 7
				Performanta produsului	± 5
Conductivitatea termica	SR EN 12939	W/mK	λ	Cerința caietului de sarcini	≤ 0,035
				Performanta produsului	0,0292
Rezistența termica	SR EN 12939	m ² K/W	R _t	Performanta produsului	0,68÷2,74
Tracțiune	SR EN 1607	kPa	TR	Cerința caietului de sarcini	≥ 200
				Performanta produsului	213
Compresiune	SR EN 826	kPa	CS	Cerința caietului de sarcini	≥ 300
				Performanta produsului	387
Modul de elasticitate	SR EN 826	N/mm ²	E	Cerința caietului de sarcini	≥ 12
				Performanta produsului	12,9
Stabilitate dimensională la 70°C și 40 kPa	SR EN 1605	%	DLT(2)5	Cerința caietului de sarcini	≤ 5,0
				Performanta produsului	0,47
Fluaj la compresiune – reducere grosime 2% (*)	SR EN 1606	%	CC(2/1,5/50)130	Cerința caietului de sarcini	≤ 1,5
				Performanta produsului	0,27
Absorbția apei de lungă durată – imersie totală	SR EN 12067	%	WL(T)0,7	Cerința caietului de sarcini	< 0,5
				Performanta produsului	0,49
Rezistența la îngheț / dezgheț repetat	SR EN 12091	%	FT2	Cerința caietului de sarcini	≤ 1
				Performanta produsului	0,24
Reacția la foc	SR EN 13501-1	Clasa	B	Cerința caietului de sarcini	B,s3,d1
				Performanta produsului	B,s3,d1

(*) NOTA: Se determina la cerere.

FABRICANT
SC AUSTROTHERM COM SRL
FABRICA Nr.2 – Horia

CERTIFICAT DE CONSTANTA A PERFORMANTEI
NR.1840-CPR-99/91/EC/0287-09