

FISA TEHNICA POLISTIREN EXPANDAT
Tip EPS 70 – Austrotherm EPS® AF 70 – Fațada standard
SR EN 13163/2012

CARACTERISTICI	STANDARD ARMONIZAT	UM	SIMBOL	TIP POLISTIREN	EPS 70
				COD PRODUS	AF 70
Lungime	SR EN 822	mm	L3	Cerința	± 6
				Performanta produsului	± 6
Lățime	SR EN 822	mm	W3	Cerința	± 3
				Performanta produsului	± 3
Grosime	SR EN 823	mm	T2	Cerința	± 2
				Performanta produsului	± 2
Perpendicularitate	SR EN 824	mm	S2	Cerința	± 2
				Performanta produsului	± 2
Planeitate	SR EN 825	mm	P5	Cerința	± 5
				Performanta produsului	± 5
Conductivitatea termica	SR EN 12939	W/mK	λ	Cerința	≤ 0,042
				Performanta produsului	0,039
Rezistenta termica	SR EN 12939	m ² K/W	R _t	Performanta produsului	0,51÷5,13
				Cerința	≥ 100
Tracțiune	SR EN 1607	kPa	TR100	Performanta produsului	110
				Cerința	≥ 70(*)
Compresiune	SR EN 826	kPa	CS70	Performanta produsului	71
				Cerința	≥ 125
Încovoiere	SR EN 12089	kPa	BS125	Performanta produsului	128,68
				Cerința	≤ 1,0
Stabilitate dimensională la 70°C; 48h	SR EN 1604	%	DS(70,-)1	Performanta produsului	0,47
				Cerința	± 0,5
Stabilitate dimensională în condiții normale	SR EN 1603	%	DS(N)5	Performanta produsului	0,23
				Cerința	< 2,00
Absorbția apei de lungă durată – imersie totală	SR EN 12087	%	WL(T)2	Performanta produsului	0,49
				Cerința	20÷50
Difuzia vaporilor	SR EN 12086	m2hPa/mg	Z	Performanta produsului	31,78
				Cerința	B,s2,d0
Reacția la foc	SR EN 13501-1	Clasa	B	Performanta produsului	B,s2,d0

(*) NOTA: Se determina numai la cerere

FABRICANT
SC AUSTROTHERM COM SRL
FABRICA Nr.1 – București
FABRICA Nr.2 – Horia

CERTIFICAT DE CONSTANTA A PERFORMANTEI – Austrotherm EPS® AF70, tip EPS 70
Nr.1840-CPR-99/91/EC/0152-07 Fabrica Nr.1 - București
Nr.1840-CPR-99/91/EC/0154-07 Fabrica Nr.2 - Horia