

Austrotherm EPS® A70



Plăci din polistiren expandat

- ▶ porozitate deschisă
- ▶ forma conturilor laterale: muchii drepte
- ▶ dimensiuni utile: 1000x500 mm
- ▶ suprafața utilă: 0,5 m²
- ▶ conductivitate termică de calcul: $\lambda_c = 0,041$ W/mK
- ▶ conductivitate termică efectivă: $\lambda_{ef} = 0,037$ W/mK
- ▶ rezistența la încovoiere: BS115 ≥ 115kPa (11,5t/m²)
- ▶ rezistența la tracțiune: TR80 ≥ 80kPa (8t/m²)

IDENTIFICAREA PACHETELOR DE POLISTIREN Austrotherm EPS® A70

- inscripționarea pe folie a caracteristicilor principale conform SR EN 13163
- pe laterala pachetelor, plăcile de polistiren au o dungă albastră (vezi foto alăturat)

cod	grosime (mm)	dimensiuni (mm)	număr plăci per pachet	m ² per pachet	m ³ per pachet
5945786200167	20	1000x500	24	12,00	0,24
5945786200174	30	1000x500	16	8,00	0,24
5945786200181	40	1000x500	12	6,00	0,24
5945786200198	50	1000x500	10	5,00	0,25
5945786200204	60	1000x500	8	4,00	0,24
5945786200211	70	1000x500	7	3,50	0,245
5945786200228	80	1000x500	6	3,00	0,24
5945786200235	90	1000x500	5	2,50	0,225
5945786200242	100	1000x500	5	2,50	0,25
5945786200259	120	1000x500	4	2,00	0,24
5945786200266	140	1000x500	3	1,50	0,21
5945786200273	160	1000x500	3	1,50	0,24
5945786200280	200	1000x500	2	1,00	0,20

- CONFORMITATEA: CE EPS SR EN 13163 - Polistiren expandat Austrotherm EPS® A70
- CERTIFICAT DE CONFORMITATE: FABRICĂ BUCUREȘTI 1840-DPC-99/91/EC/0152-07-SISTEM 1
FABRICĂ HORIA 1840-DPC-99/91/EC/0154-07-SISTEM 1
- DEPOZITARE: a se feri de radiația solară și de umezeală
- IMPACT DE MEDIU: produs reciclabil; nu degajă fluoruri/cloruri (nu afectează sănătatea)

TIP EPS	Clase de abateri dimensionale admise						Clase de stabilitate dimensională admisă			Clase de încărcări minime admise		Clase de absorbție a apei admisă		Mod de utilizare recomandată
	T1	L1	W1	S1	P4	DS(N)5	DS(70,-)1	DLT(1)5	BS115	TR80	WL(T)3	WD(V)5		
A70													termoizolații la fațade ventilate	