

# Austrotherm EPS®

## Austrotherm EPS® AF80

Plăci din polistiren expandat



- ▶ porozitate deschisă
- ▶ forma conturilor laterale: muchii drepte
- ▶ dimensiuni utile: 1000x500 mm
- ▶ suprafața utilă: 0,5 m<sup>2</sup>
- ▶ conductivitate termică de calcul:  $\lambda_c = 0,040$  W/mK
- ▶ conductivitate termică efectivă:  $\lambda_{ef} = 0,036$  W/mK
- ▶ rezistența la încovoiere: BS125  $\geq 125$  kPa (12,5t/m<sup>2</sup>)
- ▶ rezistența la tracțiune: TR120  $\geq 120$  kPa (12t/m<sup>2</sup>)

### IDENTIFICAREA PACHETELOR DE POLISTIREN Austrotherm EPS® AF80

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

cod	grosime (mm)	dimensiuni (mm)	număr plăci per pachet	m <sup>2</sup> per pachet	m <sup>3</sup> per pachet
5945786200723	20	1000x500	24	12,00	0,24
5945786200730	30	1000x500	16	8,00	0,24
5945786200747	40	1000x500	12	6,00	0,24
5945786200754	50	1000x500	10	5,00	0,25
5945786200761	60	1000x500	8	4,00	0,24
5945786200778	70	1000x500	7	3,50	0,245
5945786200785	80	1000x500	6	3,00	0,24
5945786200792	90	1000x500	5	2,50	0,225
5945786200808	100	1000x500	5	2,50	0,25
5945786200815	120	1000x500	4	2,00	0,24
5945786200822	140	1000x500	3	1,50	0,21
5945786200839	160	1000x500	3	1,50	0,24
5945786200846	200	1000x500	2	1,00	0,20

- CONFORMITATEA: CE EPS SR EN 13163 - Polistiren expandat Austrotherm EPS® AF80
- 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	S2	P4	DS(N)2	DS(70,-)1	DLT(1)5	BS125	TR120	WL(T)2	WD(V)5	
AF80	T1	L1	W1	S2	P4	DS(N)2	DS(70,-)1	DLT(1)5	BS125	TR120	WL(T)2	WD(V)5	termoizolații la fațade