

EPS POLISTIREN EXPANDAT- FIȘĂ TEHNICĂ DE PRODUS

CARACTERISTICI TEHNICE	Unitate de măsură	DENUMIRE PRODUSE				
		50	70	80	120	200
		Conductivitatea termica a materialului valoare efectivă	W / mK	0,041	0,038	0,037
Conductivitatea termica a materialului valoare de calcul	W / mK	0,045	0,042	0,040	0,038	0,036
Rezistența la compresiune la o deformare de 10%	kPA	50	70	80	120	200
Rezistența la tracțiune	kPA	77	120	170	240	390
Comportarea la încovoiere	N / mm ²	0,075	0,100	0,115	0,200	0,350
Absorbția de apă prin imersie totală timp de 28 zile	%	5	4,70	4,20	3,20	2,80
Stabilitatea dimensională în condiții specificate de temperatură și umiditate	%	0	0	0	0	0
Stabilitatea dimensională în condiții de laborator constante	%	0	0	0	0	0
Compresibilitatea (sarcină impusă pe șapă < 0,5 kPa)	mm					
Clasa de combustibilitate conform DIN 4102	B1					

Cod de identificare

- termenul prescurtat pentru polistiren expandat **EPS**
- numărul prezentului standard european **EN 13163**
- toleranța grosimii **T₂**
- toleranța lungimii **L₂**
- toleranța lățimii **W₂**
- toleranța perpendicularității **S₂**
- toleranța planeității **P₄**

Marcare și etichetare

- numele produsului sau altă caracteristică de identificare
- numele sau marca de identificare și adresa producătorului sau reprezentantului
- anul fabricației (ultimele două cifre)
- schimbul de lucru sau ora fabricării, ca și locul fabricării sau codul de trasabilitate
- grosimea nominală
- codul de identificare
- lungimea și lățimea nominală
- numărul de elemente și suprafața totală din ambalaj, după caz.