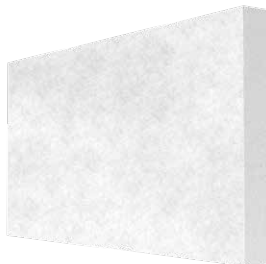


# Baumit DuoTherm

## Polistiren expandat ignifug pentru fațade



- Ușor de aplicat
- Economic
- Aplicații multiple

<b>Produs</b>	Plăci termoizolante din granule de polistiren expandat, ignifugat, fără contracții, rezistent la factorii climatici.	
<b>Compoziție</b>	Granule expandate de polistiren.	
<b>Utilizare</b>	Sisteme de izolații termice fără încărcări mecanice, pereți exteriori în structuri ușoare.	
<b>Date tehnice</b>	Cod de identificare produs:	EPS-EN 13163-L2-W2-T2-S <sub>2</sub> -P5-CS(10)60-BS100-TR80-DS(70,-)1-DS(N)2-WL(T)3
	Conductivitatea termică(λ):	0,042 W/mK
	Rezistența la tracțiune (TR):	80 kPa
	Rezistența la încovoiere(BS):	100 kPa
	Stabilitate dimensională în condiții normale DS(N):	+/-0,2%
	Absorbția de apă WL(T):	<3%
	Efortul de compresiune la o deformare de 10% CS(10):	60 kPa
	Reacția la foc conform SR EN 13501-1:	Clasa E
<b>Categoria conform normelor chimice</b>	Nu este necesară menționarea ei.	
<b>Asigurarea calității</b>	Verificări permanente în laboratoarele producătorului și în instituțiile autorizate din țară conform SR EN 13163-2012.	
<b>Depozitare</b>	A se feri de razele ultraviolete (soare), de influența precipitațiilor și de deteriorare mecanică.	
<b>Livrare</b>	Plăcile DuoTherm au dimensiunile de 500x1000mm și se livrează în pachete înfoliate conform tabel:	

Grosime (mm)	Bucăți/pachet	m <sup>2</sup> /pachet	Rd (m <sup>2</sup> K/W)
20	24	12	0.45
30	16	8	0.70
40	12	6	0.95
50	10	5	1.15
60	8	4	1.40
70	7	3,5	1.65
80	6	3	1.90
100	5	2,5	2.35
120	4	2	2.85
140	3	1,5	3.30
160	3	1,5	3.80
180	2	1	4.25
200	2	1	4.75

### Recomandări

Recomandările tehnice, verbale și scrise, pe care le oferim în sprijinul Cumpărătorului/Aplicatorului, pe baza experienței noastre, corespund stadiului actual de cunoaștere în știință și practică. Ele sunt orientative și nu implică un raport de drept contractual sau obligații suplimentare contractului de vânzare-cumpărare. Ele nu absolvă Cumpărătorul de obligația de a verifica dacă produsul este potrivit cerințelor de aplicare și exploatare în care urmează a fi folosit.

Fișa Tehnică din prezenta ediție înlocuiește edițiile anterioare.

1/1

Fișă tehnică  
10/2019

### BAUMIT ROMÂNIA

B-dul Iuliu Maniu nr. 600A, sector 6 - 061129 București  
Tel.: +40 (0) 21/350 01 06 • Fax: +40 (0) 21/318 24 08 • www.baumit.ro

**BAUMIT**  
baumit.com