



XENERGY™ ETICS

Schiuma in polistirene espanso estruso XPS (EN13164) - esente da HCFC, HFA e HFC - color grigio

Codice CE	T3-CS(10/Y)250-DS(TH)-TR200-MU100-SS200			
Proprietà	Norma	Valore	Unità	Codice EN
Proprietà termiche				
Conducibilità termica				
50mm	EN 12667	0.030	W/mK	λ_D
60-80mm	EN 12667	0.031	W/mK	λ_D
100-160mm	EN 12667	0.032	W/mK	λ_D
Proprietà dimensionali				
Tolleranza di spessore	EN 823	-	-	T3
Proprietà meccaniche				
Resistenza a compressione come tensione corrispondente al 10% di deformazione o alla tensione di rottura.	EN 826	250	kPa	CS(10Y)250
Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	EN 1607	200	kPa	TR200
Resistenza al taglio	EN 12090	200	kPa	SS200
Assorbimento d'acqua				
- Per immersione totale	EN 12087	1.5	vol %	WL(T)1,5
- Per diffusione	EN 12088	-	vol %	WD(V)i
- Gelo/scongelo, dopo 300 cicli	EN 12091	-	vol %	FTi
Stabilità dimensionale				
- Stabilità dimensionale a temperatura e umidità condizionate (23°C, 90%) e deformazione <2%	EN 1604	-	-	DS(TH)
- Deformazione con carico a compressione e temperatura condizionate	EN 1605	-	-	DLTi
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo				
- μ	EN 12086	100	-	-
Proprietà e dimensioni				
- Aspetto delle lastre	-	ruvide per fresatura della pelle	-	-
- Lunghezza x larghezza	EN 822	1200 x 600	mm	-
- Spessore	EN 823	50, 60, 80, 100	mm	-
- Profili	-	spigolo vivo sui 4 lati	-	-
- Temperatura max di esercizio	-	+75	°C	-
Altre proprietà				
- Reazione al fuoco	EN 13501-1	E	-	Euroclasse
- Calore specifico	EN 10456	1450	J/(Kg·K)	-

Resistenza termica R_D :

Spessore [mm]	50	60	80	100
R_D [m ² ·K/W]	1,65	1,95	2,60	3,15

Nota:

Le informazioni e i dati qui contenuti non costituiscono specifiche di vendita. Le proprietà dei prodotti menzionate sono soggette a variazioni senza preavviso. Questo documento non implica alcuna responsabilità o garanzia relative alle prestazioni del prodotto.

È responsabilità del Cliente determinare se i prodotti Dow sono idonei alle applicazioni desiderate e garantire la conformità dei luoghi di lavoro e delle procedure di smaltimento alle leggi in vigore e alle disposizioni governative. Non viene qui concessa alcuna licenza in relazione allo sfruttamento di brevetti.

MEPI SRL
 Loc. Valle Cascia, 45
 62010 - Montecassiano (MC)
 T. 0733.290.200
 F. 0733.290.229
info@mepiedilizia.it
www.mepiedilizia.it

