



## STYROFOAM™ ETICS-A

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

Proprietà	Norma	Valore	Unità	Codice EN
<b>Codice CE</b> T3-CS(10\Y)250-DS(TH)-TR200-WL(T)1,5-SS 200-MU100				
<b>Proprietà termiche</b>				
Conducibilità termica				$\lambda_D$
- Spessore 30 - 80 mm	EN 12667	0,033	W/mK	
- Spessore 100 - 120 mm	EN 12667	0,034	W/mK	$\lambda_D$
<b>Proprietà dimensionali</b>				
Tolleranza di spessore	EN 823	-	-	T3
<b>Proprietà meccaniche</b>				
- Resistenza a compressione al 10% di deformazione	EN 826	≥250	kPa	CS(10\Y)250
- Resistenza a compressione a lungo termine	EN 1606	-	-	-
- Modulo a compressione o Modulo di Young	EN 826	-	-	-
- Resistenza a trazione perpendicolare delle facce	EN 1607	200	kPa	TR200
- Resistenza al taglio	EN 12090	200	kPa	SS200
<b>Assorbimento d'acqua</b>				
- Per immersione	EN 12087	<1,5	vol %	WL(T)1,5
- Per diffusione	EN 12088	-	-	-
- Dopo 300 cicli	EN 12091	-	-	-
<b>Stabilità dimensionale</b>				
- Stabilità dimensionale a temperatura e umidità condizionate (23°C, 90%) e deformazione <2%	EN 1604	-	-	-
- Deformazione con carico a compressione e temperatura condizionati	EN 1605	-	-	-
<b>Resistenza alla diffusione del vapore acqueo</b>				
- $\mu$	EN 12086	100	-	-
<b>Proprietà e dimensioni</b>				
- Aspetto delle lastre	-	ruvide per fresatura della pelle	-	-
- Lunghezza x larghezza	EN 822	1200 x 600	mm	-
- Spessore	EN 823	30, 40, 50, 60, 80, 100, 120 <sup>1)</sup>	mm	-
- Profili	-	spigolo vivo	-	-
- Temperatura max di esercizio	-	+75	°C	-
<b>Altre proprietà</b>				
- Reazione al fuoco	EN 13501-1	E	-	Euroclasse
- Calore specifico	EN 10456	1450	J/(KgK)	-

1) Spessore su richiesta

Resistenza termica  $R_D$ :

Spessore [mm]	30	40	50	60	80	100	120
$R_D$ [m <sup>2</sup> .K/W]	0,90	1,20	1,50	1,80	2,40	2,95	3,55

## 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.

Dow Italia Divisione Commerciale s.r.l.  
Soluzioni per l'Edilizia

Via Carpi, 29 - 42015 CORREGGIO (RE)

Tel.: 0522 6451

Fax: 0522 645809

## Sede Legale ed Amministrativa

Via F. Albani, 65 - 20148 MILANO

Internet: www.dowedilizia.it