



| Scheda tecnica prodotto -

## Coppelle EPS 100 D. 20 AE

### Descrizione

Coppelle in polistirene espanso sinterizzato ottenute da blocco, a celle chiuse con reazione al fuoco classe E.



Caratteristiche	Unità di misura	Codice	Valore	Norma
Conducibilità termica	W/mk	$\lambda_D$	0,035	EN 12667
Resistenza alla flessione	kPa	BS	$\geq 170$	EN 12089
Assorbimento d'acqua per immersione totale	%	WL <sub>t</sub>	$\leq 3$	EN 12087
Assorbimento d'acqua per immersione parziale	Kg/m <sup>2</sup>	WL <sub>p</sub>	$\leq 0,5$	

Caratteristiche	Unità di misura	Codice	Valore	Norma
Resistenza a compressione al 10% di deformazione	kPa	CS(10)	100	EN 826
Permeabilità vapore acqueo	mg/mhPa	$\delta$ medio	0,015	EN 12086
Fattore di res. diffusione vapore		$\mu$	46	
Reazione al fuoco		Euroclasse	E	EN 13501-1
Calore specifico	J/KgK	c	1450	UNI EN 10456
Stabilità dimensionale	%	DS(N)	2( $\pm$ 0,2)	EN 1603
Coeff. dilatazione termico lineare	mm/mK		0,05	
Temperatura limite d'impiego	°C		-40/+85	

FORTLAN-DIBI S.p.A. non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti da un uso improprio di tali informazioni e si riserva il diritto di modificare, aggiungere, sostituire i prodotti o relativi dati tecnici senza preavviso.

Giugno 2021