



**GASPERINI**  
IL POLISTIROLO PRENDE FORMA

**COPPELLA IN EPS 100**  
**Autoestinguente Euroclasse E**  
**Certificazione di conformità sulla base della Norma**  
**EN 13172, appendice A**

Descrizione	CODIFICA secondo UNI EN 13163	Unità di misura	Valore	Norma
Lunghezza	L2	mm	± 2	EN 822
Larghezza	W2	mm	± 2	EN 822
Spessore	T2	mm	± 1	EN 823
Ortogonalità	S2	mm/mm	± 2/1000	EN 824
Planarità	P4	mm	± 5	EN 825
Stabilità dimensionale (in condizioni normali di laboratorio)	DS(N)2	%	± 0,2	EN 1603
Sollecitazione a compressione al 10% di deformazione	CS(10)100	kPa	≥ 100	EN 826
Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	TR 100	kPa	≥ 100	EN 1607
Resistenza a flessione	BS 150	kPa	≥ 150	EN 12089
Conduttività termica dichiarata a 10°C	λD	W/(m · K)	0,035	EN 12667
Conduttività termica misurata a 40°C	λ	W/(m · K)	0,039	EN 12667
Coefficiente di dilatazione termica lineare		K <sup>-1</sup>	65 · 10 <sup>-6</sup>	
Temperatura limite di utilizzo		°C	80	
Reazione al fuoco		Classe	1 E	UNI 8457 EN 13501/1
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo	MU	μ	3070	EN 12086
Permeabilità al vapore d'acqua	δ	mg/(Pa·h·m)	da 0,010 a 0,024	EN 12086
Assorbimento d'acqua per immersione totale e a lungo periodo	WL(T)2	%	≤ 2	EN 12087
Assorbimento d'acqua per immersione parziale e a lungo periodo	W <sub>lp</sub>	kg/m <sup>2</sup>	≤ 0,5	EN 12087
Assorbimento d'acqua per capillarità		%	nessuno	
Capacità termica specifica		J/(kg · K)	1450	UNI EN 12524

**NOTA BENE:**

Nell'impiego dei prodotti si debbono sempre tenere presenti le specifiche condizioni di ogni singolo caso, in particolare gli aspetti tecnici, fisici e giuridici delle costruzioni.

Gasperini s.n.c. di Gasperini Guido & C. - 38068 Rovereto (TN) - Via G. di Vittorio, 29 - Z.A.I.  
C.F. - P.IVA e Registro Imprese TN: 00438060220 - R.E.A. n. 95369 - Albo Artigiani TN n. 26350

Tel. 0464 433 637 - Fax 0464 436 088 - e-mail: [posta@gasperinieps.it](mailto:posta@gasperinieps.it) - [www.gasperini.info](http://www.gasperini.info)

