

I01 Pannello Eps

Pannelli in Polistirene Espanso Sinterizzato tagliati da blocco, a celle chiuse, autoestingente classe E, a marchio IIP-UNI tipo Etics, marcati CE.

Profilo bordi:



Mq per pacco standard

cm	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18	20
mq	10	7,5	6	5	4	3,5	3	3	2,5	2	1,5	1,5	1,5

Caratteristiche tecniche EPS

Euroclassi EPS	Unità di misura		80 ETICS	100 ETICS	120 ETICS	150 ETICS	200 ETICS	EN 13163
Massa volumica apparente	kg/mc	ρ	15,5	18,5	20,5	26	32	EN 1602
Tolleranza sulla lunghezza	mm	Li	L2=±2mm	L2=±2mm	L2=±2mm	L2=±2mm	L1=±0,6% o ±3 mm	EN 822
Tolleranza sulla larghezza	mm	Wi	W2=±2mm	W2=±2mm	W2=±2mm	W2=±2mm	W1=±0,6% o ±3mm	EN 822
Tolleranza sullo spessore	mm	Ti	T2=±1	T2=±1	T2=±1	T2=±1	T2=±2	EN 823
Tolleranza sulla ortogonalità	mm	Si	S2=± 2/1000	S2=± 2/1000	S2=± 2/1000	S2=± 2/1000	S2=± 5/1000	EN 824
Tolleranza sulla planarità	mm	Pi	P4: ≤ 5	P4: ≤ 5	P4: ≤ 5	P4: ≤ 5	P4: ≤ 15	EN 825
Resistenza alla compressione	KPa	CS(10)	≥ 80	≥ 100	≥ 120	≥ 150	≥ 200	EN 826
Resistenza a flessione	KPa	BS	≥ 150	≥ 150	≥ 170	≥ 200	≥ 250	EN 12089
Conducibilità termica 10°C	W/mk	λ_D	0,038	0,035	0,034	0,034	0,033	EN 12939
Stabilità dimensionale	%	DS(N)	2=± 0,2	2=± 0,2	2=± 0,2	2=± 0,2	2=± 0,2	EN 1603
Resistenza traz. perpend. facce	KPa	TRi	≥ 150	≥ 150	≥ 150	≥ 200		EN 1607
Assorbimento acqua per imm.	%	WL(Ti)	WL(T)2 ≤ 2%	WL(T)2 ≤ 2%	WL(T)2 ≤ 2%	WL(T)2 ≤ 2%		EN 12087
Resistenza alla diff. del vapore	1	μ	20-40	30-70	30-70	30-70	40-100	EN 12086
Permeabilità al vapore acqueo	mg/(Pa.h.m)	d	0,018-0,036	0,010-0,024	0,010-0,024	0,010-0,024	0,007-0,018	EN 12086
Capacità termica specifica	J/kgK	c	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	EN 10456
Reazione al fuoco	Classe		E	E	E	E	E	EN 11925-2(8)

NOTE: I dati tecnici riportati nella seguente scheda tecnica possono essere modificati, pertanto ci riserviamo la possibilità di apportare eventuali aggiornamenti. Le schede tecniche aggiornate possono essere reperite sul nostro sito internet www.edinetsrl.it. Le schede tecniche dei prodotti EDINET srl si basano sulle attuali conoscenze scientifiche ed esperienze tecniche del settore: esse non determinano in alcun caso la responsabilità di EDINET srl per eventuali vizi e/o danni di ogni qualsiasi natura derivati dall'utilizzo non conforme o comunque improprio del prodotto. I dati non esimono il cliente in linea di principio dal controllare autonomamente il prodotto sotto il profilo della sua idoneità per l'impiego previsto. I nostri tecnici e consulenti sono a disposizione per informazioni e chiarimenti sull'utilizzo e la lavorazione dei nostri prodotti. La presente scheda tecnica annulla e sostituisce la precedente versione.

www.edinetsrl.it - info@edinetsrl.it

EDINET s.r.l.

Sede Legale: via del Lavoro - 37060 Trevenzuolo, Verona

Sede Operativa: via Tofane, 3/C - 37069 Villafranca, Verona

Tel +39 045 2223 165 Fax +39 045 4752 634

