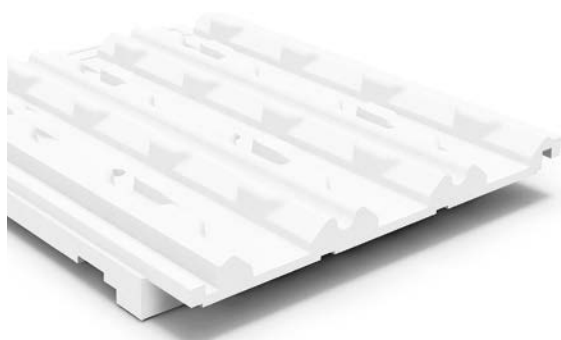




PRIMATE PRATIKO COPPO BASIC EPS 150

SCHEDA TECNICA



APPLICAZIONI

PRIMATE PRATIKO COPPO BASIC trova impiego nelle seguenti applicazioni:

- Coperture a falda in coppi.

Per modalità e accorgimenti applicativi consultare manuale di posa.

NOTE

Per una maggiore garanzia della qualità del prodotto ed a tutela del committente, oltre al controllo sistematico nel processo di produzione eseguito quotidianamente, su tutte le commesse del pannello **PRIMATE PRATIKO COPPO BASIC**, il laboratorio interno di PRIMATE effettua ulteriori prove e controlli per verificare la corrispondenza dei dati dichiarati secondo i criteri dettati dalle normative Italiane ed Europee. Il pannello è marcato CE secondo la UNI EN 13163:2012+A1:2015.

STANDARD DI FORNITURE

Passo Coppo	370 mm
Dimensioni esterne pannello	820 x 650 mm
Spessore	60+120
Superficie utile	0,44 mq

Imballo

Sp. (mm)	Pacco		
	Misure Utili	N. pannelli	Metri Quadri
60	600 x 740	5	2,20
80	600 x 740	4	1,76
100	600 x 740	4	1,76
120	600 x 740	3	1,32

CARATTERISTICHE

PRIMATE PRATIKO COPPO BASIC è il pannello isolante stampato e preformato in polistirene espanso a bassa conduttività termica che consente di realizzare una copertura perfetta. Facile da applicare grazie alla sua particolare sagomatura, **PRIMATE PRATIKO COPPO BASIC** si adatta a ogni tipo di coppo garantendo il loro perfetto alloggiamento.

La sagomatura progettata del pannello, costituita da canali continui a sezione costante, consente il passaggio dell'aria sul tetto (microventilazione), evitando la formazione di umidità, ristagni di calore, stalattiti di ghiaccio e condense; oltre a incrementarne la prestazione termico-giometrica garantendo una maggiore longevità al tetto.

L'esclusivo doppio incastro verticale e orizzontale evita completamente i ponti termici che sono causa di dispersione energetica nonché possibile fonte di condensa e la dimensione esterna dei moduli 820x650 mm, permette con **PRIMATE PRATIKO COPPO BASIC** di realizzare una copertura sicura, facile e veloce.

La riduzione dei tempi di posa è resa possibile anche grazie ai particolari naselli che sostituiscono la listellatura.

PRIMATE PRATIKO COPPO BASIC è prodotto con perle vergini di polistirene espanso sinterizzato EPS a celle chiuse, valore λ_D 0,035 classe di resistenza alla compressione CS(10) 150 autoestinguente.

L'utilizzo del pannello **PRIMATE PRATIKO COPPO BASIC** contribuisce in maggior misura l'abbattimento dei consumi degli edifici e delle loro emissioni di CO₂ a ulteriore vantaggio dell'ambiente.



VOCE DI CAPITOLATO

L'isolamento del tetto sarà effettuato mediante la posa in opera di pannelli stampati in EPS (polistirene espanso sinterizzato) **PRIMATE PRATIKO COPPO BASIC** a conduttività termica λ_D 0,035 W/mK a celle chiuse, classe di resistenza alla compressione CS(10) 150, classe di resistenza alla flessione BS200, classe di reazione al fuoco Euroclasse E autoestinguente, dimensioni utili 600x740 mm spessore isolamento H mm, marcato CE, secondo le Norme EN 13163.



PRIMATE PRATIKO COPPO BASIC EPS 150

SCHEDA TECNICA

CARATTERISTICHE TECNICHE

REQUISITI OBBLIGATORI PER TUTTE LE APPLICAZIONI

	Codifica	Unità di misura	Valore	Norme riferimento
Conduttività termica dichiarata a 10° C	λ_D	W/mK	0,035	EN 12939
Resistenza trazione perpendicolare facce	TR	kPa	≥ 250	EN 1607
Resistenza alla diffusione del vapore	μ	adimensionale	60	EN 12086
Resistenza termica dichiarata R_D				
Spessore 60 mm	R_D	(m ² K)/W	1,70	EN 12939
Spessore 80 mm	R_D	(m ² K)/W	2,30	EN 12939
Spessore 100 mm	R_D	(m ² K)/W	2,85	EN 12939
Spessore 120 mm	R_D	(m ² K)/W	3,40	EN 12939
Comportamento al fuoco	E	Euroclasse	E	EN 13501-1
Stabilità dimensionale	DS(N)2	%	± 0,2	EN 1603
Planarità	P4	mm	± 5	EN 825
Lunghezza	L2	mm	± 2	EN 822
Larghezza	W2	mm	± 2	EN 822
Spessore	T1	mm	± 1	EN 823
Ortogonalità	S2	mm/mm	± 2/1000	EN 824
Resistenza compressione	CS(10)	kPa	150	EN 826
Assorbimento all'acqua per diffusione	WD(V)	%	≤ 3	EN 12088
Assorbimento d'acqua a lungo periodo per Immersione totale	WL(T)	%	≤ 3	EN 12087

REQUISITI PER APPLICAZIONI SPECIFICHE

Stabilità dimensionale in specifiche condizioni di temperatura ed umidità	DS(70,90)	%	≤ 1	EN 1604
Deformazione in specifiche condizioni di carico e temperatura	DLT(1)	%	≤ 5	EN 1605
Resistenza alla Flessione	BS	kPa	≥ 200	EN 12089
Resistenza al Taglio	f_{tk}	kPa	≥ 115	EN 12090
Modulo Taglio	G_m	kPa	≥ 1000	EN 12090
Assorbimento d'acqua a lungo per immersione parziale	Wlp	Kg/m ²	≤ 0,07	EN 12087

ALTRE CARATTERISTICHE

Modulo elastico a compressione	E	kPa	3400-7000	EN 826
Capacità termica specifica	C	J/Kg·K	1450	EN 10456
Temperatura limite di utilizzo	.	°C	75	-
Massa volumica apparente	p	Kg/m ³	22÷23	EN 1602

I dati tecnici riportati nella scheda tecnica possono essere modificati, pertanto ci riserviamo la possibilità di apportare eventuali aggiornamenti. Avvertenze: PRIMATE PRATIKO COPPO BASIC è un materiale termoriflettente, pertanto è assolutamente sconsigliato coprire il prodotto con materiali trasparenti quali ad esempio fogli di polietilene, vetro, lastre di policarbonato o simili, e/o immagazzinarlo sotto tettoie o vetrate trasparenti

