



PRIMATE PRATIKO COPPO GREY EPS 150

SCHEDA TECNICA



APPLICAZIONI

PRIMATE PRATIKO COPPO GREY 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 GREY**, 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

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 GREY** a conduttività termica migliorata con grafite λ_D 0,030 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 600 x 740 mm spessore isolamento H mm, marcato CE, secondo le Norme EN 13163

CARATTERISTICHE

PRIMATE PRATIKO COPPO GREY 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 GREY** 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-igrometrica 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 820 x 650 mm, permette con **PRIMATE PRATIKO COPPO GREY** 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 GREY è prodotto con Neopor by BASF, valore λ_D 0,030, polistirene espandibile di nuova generazione caratterizzato da un colore grigio-argento, con particelle di grafite che assorbono e riflettono i raggi infrarossi, neutralizzando gli effetti dell'irraggiamento di calore, incrementando contemporaneamente le prestazioni d'isolamento termico del pannello. L'utilizzo del pannello **PRIMATE PRATIKO COPPO GREY** contribuisce in maggior misura l'abbattimento dei consumi degli edifici e delle loro emissioni di CO₂ a ulteriore vantaggio dell'ambiente.



PRIMATE PRATIKO COPPO GREY 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	0,030	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	2,00	EN 12939
Spessore 80 mm	R_D	(m ² K)/W	2,65	EN 12939
Spessore 100 mm	R_D	(m ² K)/W	3,35	EN 12939
Spessore 120 mm	R_D	(m ² K)/W	4,00	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 GREY 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

