

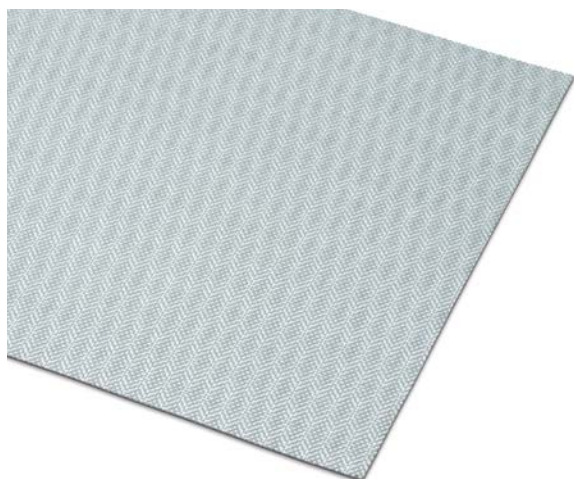


PRIMATE DRYCOOL+

contribuisce a conseguire i crediti per la certificazione ambientale LEED-ITACA

PRIMATE DRYCOOL+

SCHEDA TECNICA



UTILIZZO
Consigliato per tetti inclinati e facciate, nuovi e da ristrutturare



APPLICAZIONE
Nei tetti con ventilazione interna e/o sottotegola, applicazione diretta su isolamento termico o come sottotegola; in facciata applicazione diretta su isolamento termico



Classe B
PRIMATE
High Quality

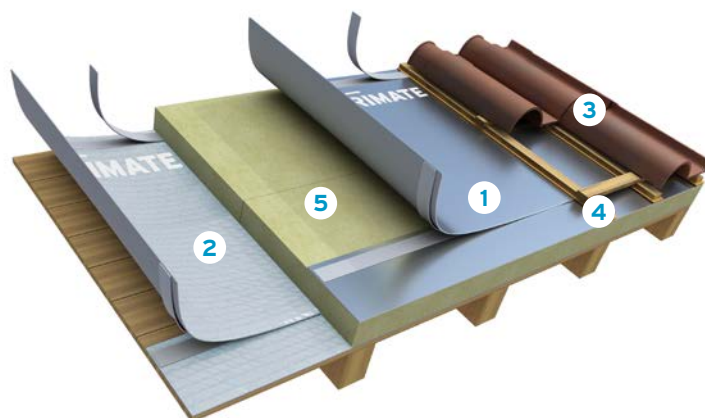
CARATTERISTICHE

PRIMATE DRYCOOL+ è un SMT con funzione di "schermo solare" altamente traspirante, impermeabile e resistente al vento. La superficie metallizzata riflette la maggior parte dell'onda termica irradiata dalle tegole partecipando a diminuire la temperatura interna dell'ambiente sottostante al tetto o retrostante alle pareti verticali esterne, aumentando sensibilmente il comfort. Grazie alla doppia banda adesiva integrata, **PRIMATE DRYCOOL+** offre un'alta impermeabilità all'acqua e all'aria.

Le proprietà simultanee di traspirazione, tenuta all'acqua e riflessione del calore fanno di questo prodotto una delle soluzioni più tecnologiche per isolare i tetti e le pareti dei fabbricati. Gli ambienti abitati restano così caldi d'inverno e freschi d'estate.

APPLICAZIONI

Consigliato per la posa esterna su tetti con ventilazione interna e/o sottotegola e in facciate sottoventilate, **PRIMATE DRYCOOL+** può essere posato su tavolato, listelli o a contatto diretto con l'isolamento termico, in facciata sempre con camera di ventilazione. **PRIMATE DRYCOOL+** viene posato con sovrapposizioni longitudinali e con fissaggi meccanici schermati.



LEGENDA

- PRIMATE DRYCOOL+** > 1
- PRIMATE DRYFLEX+** > 2
- ventilazione sottotegola > 3
- PRIMATE DRYBAND LIS** > 4
- isolamento termico > 5
- facciata ventilata > 6





PRIMATE DRYCOOL+

contribuisce a conseguire i crediti per la certificazione ambientale LEED-ITACA

PRIMATE DRYCOOL+

SCHEDA TECNICA

CARATTERISTICHE TECNICHE

	Unità di misura	Valore ^(*)	Tolleranza Minima	Tolleranza Massima	Norma riferimento
Spessore	mm	0,425	-	-	-
Peso	g / m ²	145	141,9	160,5	EN 1849-2
Resistenza alla trazione (MD)	N / 50 mm	315	250	400	EN 12311-1
Resistenza alla trazione (CD)	N / 50 mm	220	200	300	EN 12311-1
Allungamento (MD)	%	60	40	110	EN 12311-1
Allungamento (CD)	%	70	50	110	EN 12311-1
Resistenza allo strappo (MD)	N	180	150	280	EN 12310-1
Resistenza allo strappo (CD)	N	220	150	300	EN 12310-1
Valore S _d	m	0,05	-	-	ISO 12572 Klima C
Coefficiente di resistenza al passaggio del vapore	μ	71	-	-	-
Resistenza al passaggio dell'acqua	Classe	W1	-	-	EN 1928
Resistenza alla pioggia	-	Superato	-	-	ZVDH
Stabilità dimensionale (MD)	%	-0,6	-	-	EN 1107-1
Stabilità dimensionale (CD)	%	0,5	-	-	EN 1107-1
Resistenza alle temperature	-	-40°C +80°C	-	-	-
Proprietà di flessione a freddo	°C	-40	-	-	EN 1109
Resistenza al passaggio dell'aria	WGL	0,000	-	-	EN 12114
Comportamento al fuoco	Classe	E	-	-	EN 13501-1
Copertura temporanea (*)	settimane	4	-	-	-
Stabilità ai raggi UV	MJ / m ²	55	-	-	EN 13859-1 foglio C
Impermeabilità dopo l'invecchiamento	-	W1	-	-	EN 1928
Resistenza alla trazione (MD) dopo l'invecchiamento	N / 50 mm	295	-	-	EN 12310-1
Resistenza alla trazione (CD) dopo l'invecchiamento	N / 50 mm	225	-	-	EN 12310-1
Allungamento (Fmax)(MD) dopo invecchiamento	%	45	-	-	EN 12311-1
Allungamento (Fmax)(CD) dopo invecchiamento	%	47	-	-	EN 12311-1
Invecchiamento artificiale	-	Superato	-	-	EN 13859
Richiesta superiore di invecchiamento artificiale (80°C)	-	Superato	-	-	ZVDH
Densità	g / cm ³	0,34	-	-	-
Conducibilità termica	-	npd	-	-	-
Calore specifico	-	npd	-	-	-

(*) I valori riportati sono soggetti alle tolleranze specificate in scheda. Il prodotto non contiene sostanze pericolose.

CONFEZIONE

Singoli rotoli da m1,5 x 50 pari a m² 75,00

AVVERTENZE

Immagazzinare il prodotto in ambiente chiuso e riparato, facendo attenzione a non esporlo ai raggi solari.

I dati riportati nella presente scheda tecnica sono valori medi indicativi e possono essere variati da PRIMATE, brand di M.P.E. S.p.A., in qualsiasi momento, senza preavviso e a sua disposizione. Le indicazioni riportate sono frutto della nostra conoscenza ed esperienza nel settore, ma restano pur sempre delle indicazioni sulle proprietà e sugli utilizzi del prodotto. Date le innumerevoli possibilità di applicazione del prodotto, PRIMATE, brand di M.P.E. S.p.A., non si assume la responsabilità in ordine alla resa e ai risultati attesi. Sarà a capo dell'utilizzatore valutare l'idoneità del prodotto all'applicazione prevista.