



Broof
T2-T3-T4

PlenaFire B

PlenaFire B è una membrana sintetica impermeabile e traspirante con tecnologia brevettata, classificata nella classe di reazione al fuoco **B s1 d0**. Questa membrana è composta da un'armatura in velovetro alla quale vengono accoppiati sul lato interno un film impermeabile traspirante, con un tessuto non tessuto in polipropilene. Sul lato esterno, viene applicato uno speciale compound a base di grafite espandente, che rallenta lo sviluppo delle fiamme, proteggendo i materiali sottostanti. **PlenaFire B** è progettata per l'applicazione su qualsiasi tipo di isolante utilizzato nelle stratigrafie di facciata ventilata, e grazie alla superficie scura senza elementi grafici, risulta particolarmente indicata con sistemi a giunti aperti. Inoltre, in copertura inclinata, ed è particolarmente adatta per essere installata sotto moduli fotovoltaici. La membrana è certificata **Broof T2, T3, T4**, è conforme agli standard EN 13859-1 ed EN 13859-2 e marcata CE e UKCA. **PlenaFire B** è stata sottoposta alla prova di determinazione della capacità di protezione al fuoco secondo la normativa UNI EN 14135:2005 con lo scopo di determinare la capacità di proteggere il materiale retrostante dal danneggiamento durante l'esposizione al fuoco. **PlenaFire B** ha soddisfatto i criteri richiesti dalla norma per un periodo di 8 minuti. La membrana è inoltre classificata W1 secondo EN 13859-1 e EN 13859-2, garantendo il massimo livello di impermeabilità all'acqua previsto dalla normativa.



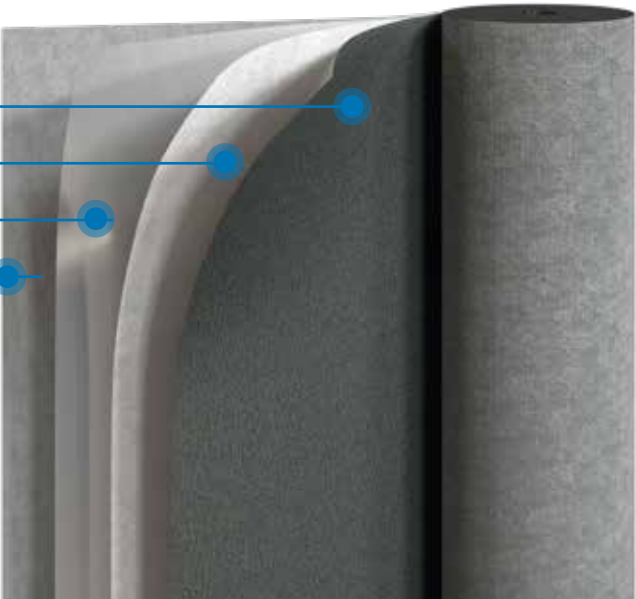
Caratteristiche



Rotoli per pallet 80x120	Lunghezza rotolo	Larghezza rotolo	Peso rotolo	SD	Resistenza a Trazione	Lacerazione al chiodo	Stabilità raggi UV
24	20 m	1,1 m	16 kg	0,08-0,12 m	MD: 300±15% N/5cm CD: 275±15% N/5cm Classe R2	MD: 180±15% N CD: 220±15% N Classe R2	12 mesi

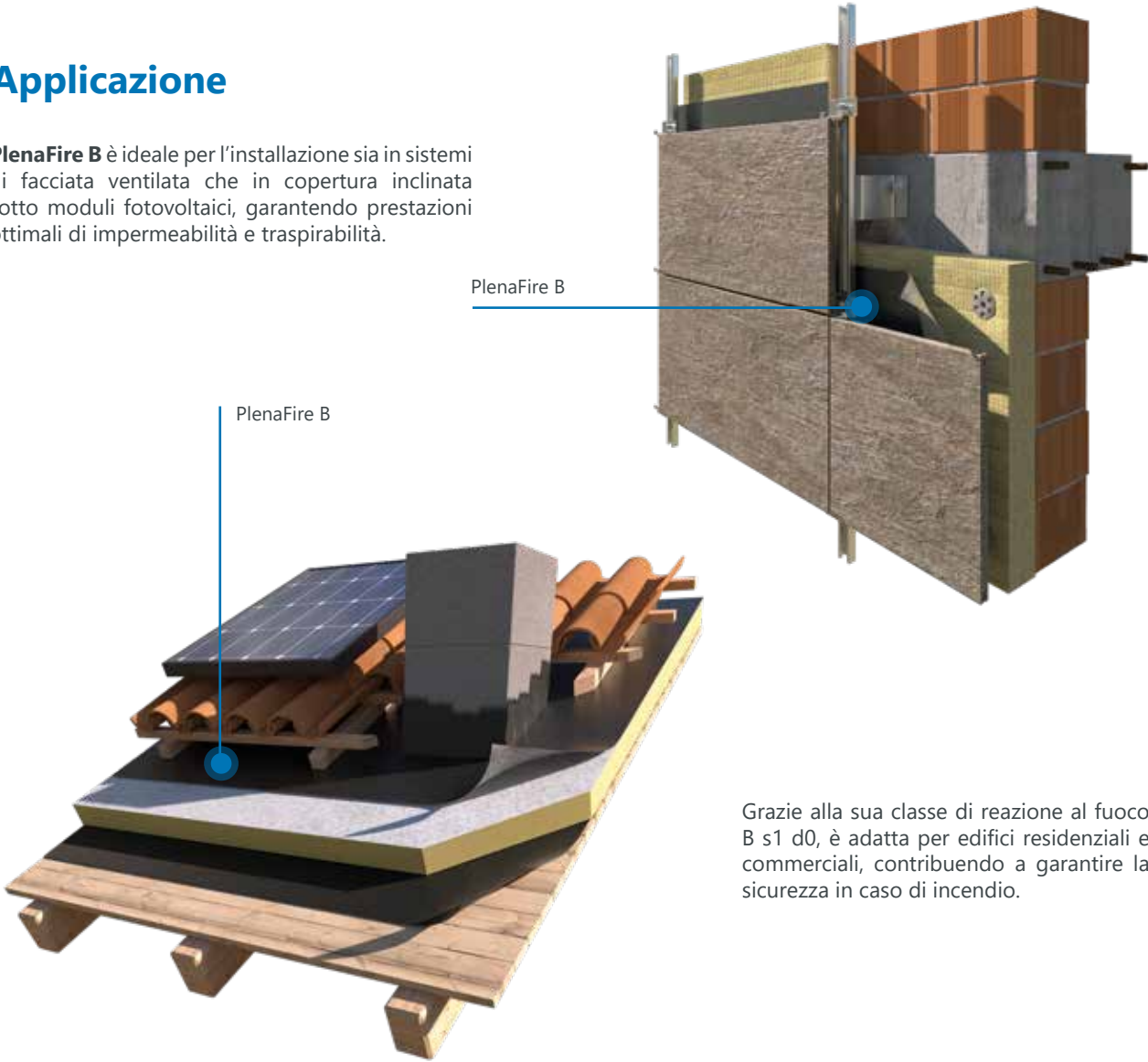
Composizione

- Tessuto non tessuto PP
- Film impermeabile traspirante
- Velo vetro
- Compound minerale con grafite



Applicazione

PlenaFire B è ideale per l'installazione sia in sistemi di facciata ventilata che in copertura inclinata sotto moduli fotovoltaici, garantendo prestazioni ottimali di impermeabilità e traspirabilità.



Grazie alla sua classe di reazione al fuoco B s1 d0, è adatta per edifici residenziali e commerciali, contribuendo a garantire la sicurezza in caso di incendio.

Accessori

dettagli accessori p. 58-59

Prodotto	Massa	Residuo Secco	Viscosità	Resistenza a invecchiamento	Traspirabilità	Adesione	Assorbimento Acqua
PLENAFIRE PAINT	1,22 ± 0,02 Kg/l	71 ± 2% in peso	11500 ± 500 cps (RVT 20 rpm, girante 5 a 23°C)	Buona. Test UV: lieve sbiancamento da 1000 h	W DD 22,80 (g/mm2/24h SD < 0,1 traspirante)	DIN 53151: 100%	% in peso: dopo 7 gg in immersione: 27-30%; ritorno rapido allo stato iniziale in ambiente con Ur < 60% a 25°C
Prodotto	Lunghezza		Larghezza		Tipologia Adesivo		
PLENAFLEX BUTYL TAPE	35 m		20 mm		gomma butilica		
PLENA BUTYL TAPE ALU	10 m		75 mm		gomma butilica		