

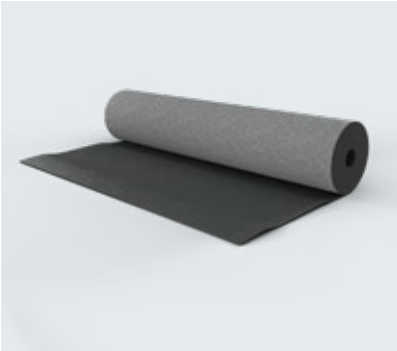


# PlenaFire B

**PlenaFire B** è una membrana brevettata sintetica impermeabile e traspirante, classificata nella classe di reazione al fuoco Bs1d0. 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.



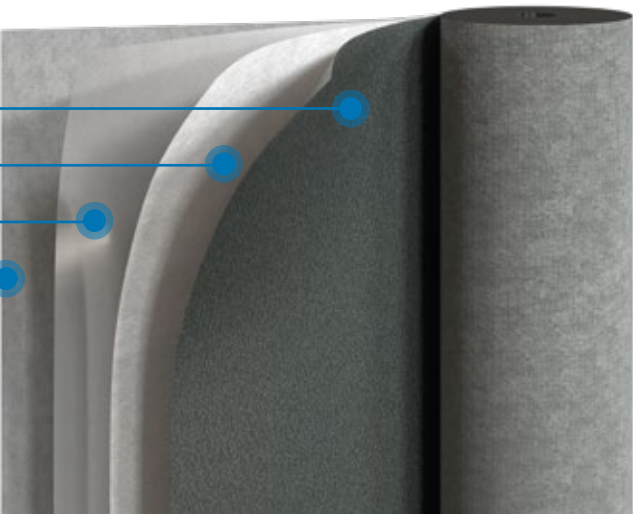
## Caratteristiche



| 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<br>CD: 275±15% N/5cm<br>Classe R2 | MD: 180±15% N<br>CD: 220±15% N<br>Classe R2 | 12 mesi            |

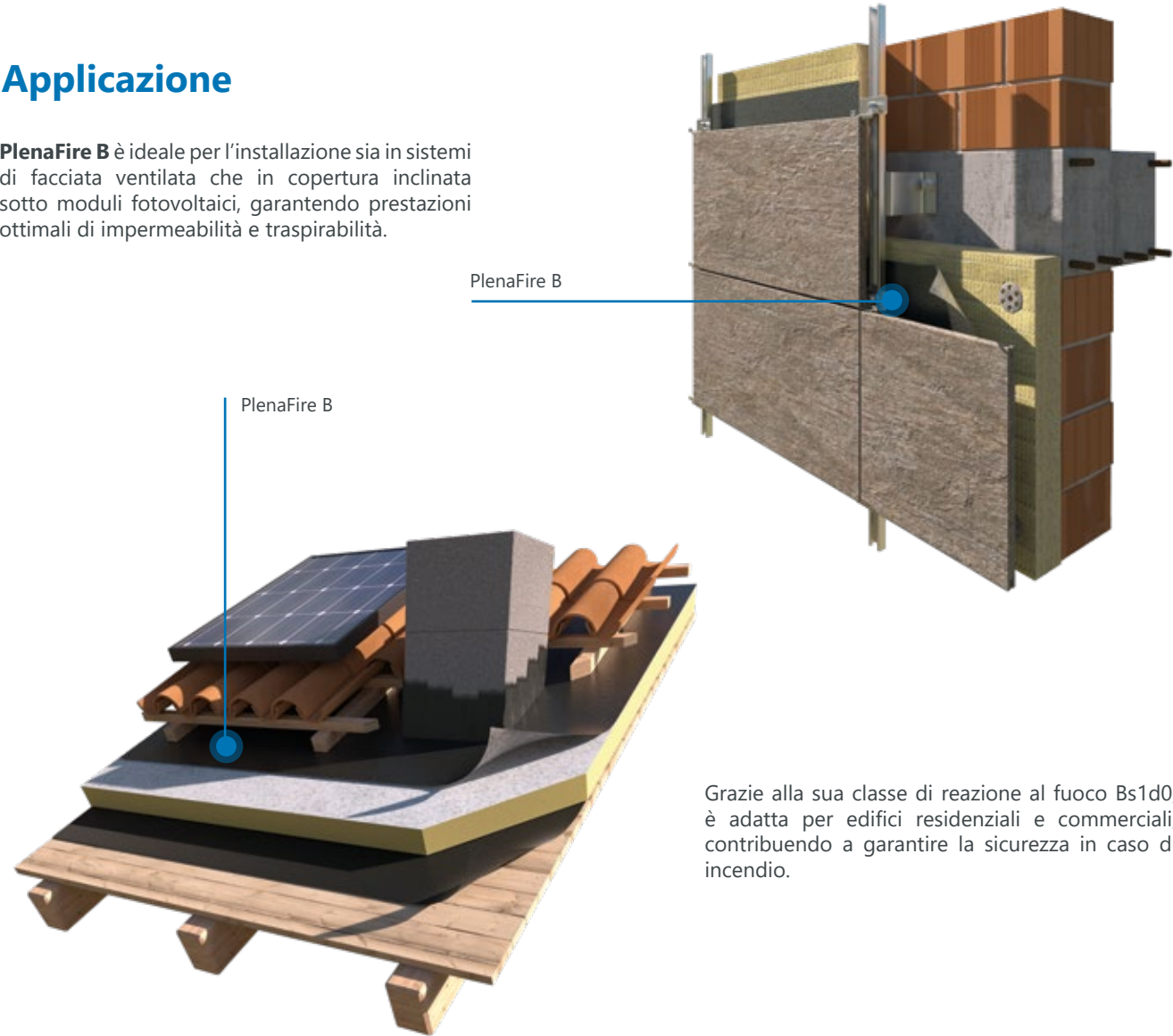
## Composizione

- 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 Bs1d0, 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                                                                                             |
|-----------------------------|------------------|-----------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PLENAFIRE PAINT</b>      | 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                           |                 |                                                                                                                |
| <b>PLENAFLEX BUTYL TAPE</b> | 35 m             |                 | 20 mm                                          |                                              | gomma butilica                              |                 |                                                                                                                |
| <b>PLENA BUTYL TAPE ALU</b> | 10 m             |                 | 75 mm                                          |                                              | gomma butilica                              |                 |                                                                                                                |