



# BARRIERA VAPORE PROFOIL 200

610015271200

| Materiale<br><i>Material</i>   | PE  | POLIETILENE                          |                   |                            |
|--|---|--------------------------------------|-------------------|----------------------------|
| Strati<br><i>Layers</i>  |   |                                      | n.                | 1                          |
| Colore<br><i>Color</i>   |   |                                      |                   | GIALLO                     |
| Dimensioni<br><i>Dimension</i>   | EN1848-2  | Altezza<br><i>Height</i>             | mt                | 2                          |
|  | EN1848-2  | Lunghezza<br><i>Length</i>           | mt                | 50                         |
| Peso rotolo<br><i>Roll weight</i>  |   |                                      | Kg                | 13,90                      |
| Rotoli/pallet<br><i>Roll/pallet</i>  |   |                                      | n.                | 72                         |
| Dimensioni del pallet<br><i>Pallet dimension</i>   | Altezza/Larghezza/Spessore<br><i>Height / Width / Depth</i> |                                      | mt                | 1,2x1,5x2,3                |
| Massa areica<br><i>Mass area</i>   | EN 1849-2   |                                      | gr/m <sup>2</sup> | 185 (±30%)                 |
| Spessore<br><i>Thickness</i>   | EN 1849-2   |                                      | mm                | 0,20                       |
| Rettilineità<br><i>Straightness</i>  | EN 1849-2   |                                      |                   | Conforme                   |
| Trasmissione del vapore d'acqua<br><i>Water vapour transmission</i>                                | EN 1931   | SD                                   | mt                | 50                         |
| Tenuta all'acqua<br><i>Water tightness</i>   | EN 1928   |                                      | 2 kPa             | Conforme                   |
| Tenuta all'acqua dopo invecchiamento artificiale<br><i>Water tightness after artificial ageing</i> | EN 1296   |                                      |                   | Conforme                   |
| Classificazione massa areica   | UNI 11470   |                                      | Classe            | B                          |
| Resistenza al vapore acqueo<br><i>Water vapor resistance</i>                                       | EN 1931   | m <sup>2</sup> sPa/kg                |                   | 3,1*10 <sup>11</sup> (±40) |
| Resistenza al fuoco<br><i>Reaction to fire</i>   | EN 11925-2  |                                      | Classe            | F                          |
| Resistenza allo strappo<br><i>Resistance to tearing</i>  | EN 12310-1  | Longitudinale<br><i>Longitudinal</i> | N                 | ≥70                        |
|  | EN 12310-1  | Trasversale<br><i>Transversal</i>    | N                 | ≥70                        |
| Massima tensione di trazione<br><i>Maximum tensile stress</i>                                      | EN 12311-2  | Longitudinale<br><i>Longitudinal</i> | N/50mm            | ≥85                        |
|  | EN 12311-2  | Trasversale<br><i>Transversal</i>    | N/50mm            | ≥65                        |
| Allungamento alla rottura<br><i>Elongation at break</i>  | EN 12311-2  | Longitudinale<br><i>Longitudinal</i> | %                 | ≥240                       |
|  | EN 12311-2  | Trasversale<br><i>Transversal</i>    | %                 | ≥240                       |
| Resistenza alla giunzione<br><i>Joint strenght</i>   | EN 12317-2  |                                      |                   | NPD                        |
| Durabilità chimica<br><i>Chemical durability</i>   | EN 1847   |                                      |                   | Conforme                   |

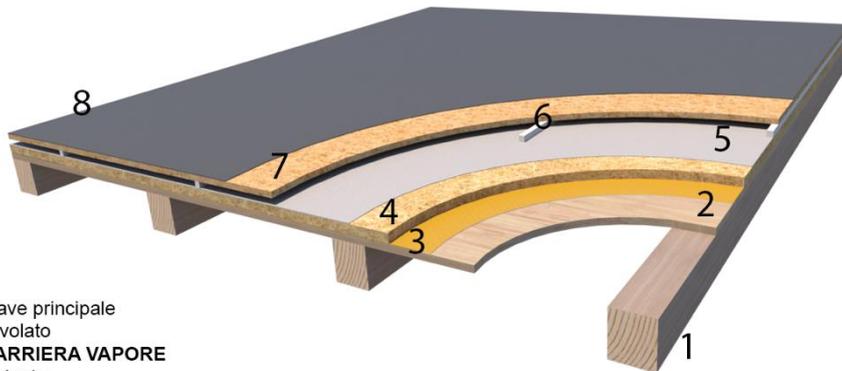
## Classificazione prodotto :

Barriera per tetto ventilato e non.  
Barriera vapore e antivento.

Materiale isolante riflettente che aiuta l'edificio a migliorare l'efficienza energetica, con risparmio dei costi di mantenimento di una temperatura ambientale costante.

Utilizzabile anche su pareti.

Ottimo anche come isolante a pavimento.



1. Trave principale
2. Tavolato
3. BARRIERA VAPORE
4. Isolante
5. Telo traspirante
6. Listello di ventilazione
7. Pannello OSB
8. Copertura



**SORBERG®**  
build by passion