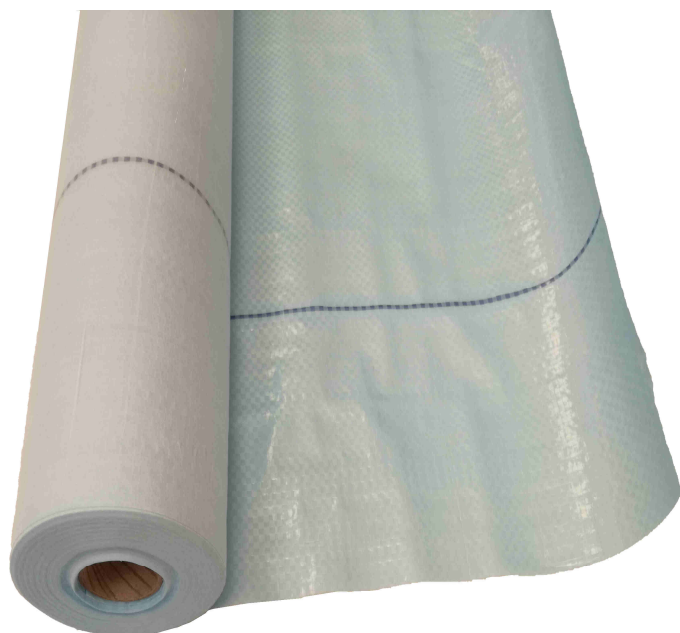




## SCHEDA TECNICA PRODOTTO

## TECHNICAL DATASHEET

ACCESSORI PER RINFORZO\_FRENO VAPORE

REINFORCEMENT ACCESSORIES\_ANTI CONDENSATE LAYER

Freno vapore permeabile per coperture discontinue; tessuto rivestito in polietilene con protezione bianca non tessuta in polipropilene-EN 13859-1

Permeable vapour barrier for discontinuous roofing, fabric coated with polyethylene white protection in non-woven polypropylene-EN 13859-1

### Descrizione articolo – Article description

| Codice prodotto  | Larghezza cm | Lunghezza m | Peso g/m <sup>2</sup>   | Packing/pallet                   |
|------------------|--------------|-------------|-------------------------|----------------------------------|
| Item code        | Width cm     | Length m    | Weight g/m <sup>2</sup> | Packing/pallet                   |
| NET-ACL/1540/145 | 150          | 40          | 145                     | 60 m <sup>2</sup> /rt-100 rt/plt |

### Caratteristiche tecniche – Technical features

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Dimensione, confezione</b><br>Size, packaging | 1,5 m*40m – 60 m <sup>2</sup> /roll                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Applicazione</b><br>Application               | <p>Sottofondo permeabile al vapore per coperture discontinue. Utilizzato come strato protettivo sussidiario contro l'umidità (penetrazione di acqua liquida, neve soffiata dal vento) e il vento nelle strutture a tetto spiovente ventilato. È necessario un adeguato spazio di ventilazione tra il sottofondo e l'isolamento termico. Il prodotto deve essere appoggiato parallelamente alla grondaia con una sovrapposizione di almeno 15 cm. Il sottofondo è fissato lungo le travi con controsoffitti (minimo 50/50 mm). Queste stecche sollevano le stecche di piastrellatura dal sottofondo e creano un efficace percorso di drenaggio verso la grondaia</p> <p>Non-vapour permeable underlay for discontinuous roofings. Used as a subsidiary protective layer against moisture (liquid water penetration, wind-blown snow) and wind in ventilated pitched roof structures. Proper ventilation gap between the underlay and the thermal insulation is necessary. The product must be laid parallel to the eaves with minimum 15 cm overlapping. The underlay is fixed along the rafters with counter battens (min. 50/50 mm). These battens lift the tiling battens off the underlay and create an effective drainage path to the eaves</p> |
| <b>Materiale</b> - Material                      | <p>Rivestito, tessuto in polietilene con supporto in polipropilene non tessuto bianco</p> <p>Coated, polyethylene fabric with white non-woven polypropylene backing</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

| <b>Proprietà</b><br>-<br>Properties                                                                                                                            | <b>Standard rilevanti</b><br>-<br>Relevant standards | <b>Dati tecnici</b><br>-<br>Technical data   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>Lunghezza</b> / Length                                                                                                                                      | EN 1848-2                                            | 40 m (-) 0%                                  |
| <b>Larghezza</b> / Width                                                                                                                                       | EN 1848-2                                            | 150 cm (-) 0,5% / (+) 1,5%                   |
| <b>Rettilinearità</b> / Straightness                                                                                                                           | EN 1848-2                                            | < 30 mm / 10 m                               |
| <b>Massa per unità di area</b> / Mass per unit area                                                                                                            | EN 1849-2                                            | 145 g/m <sup>2</sup> (±10 g/m <sup>2</sup> ) |
| <b>Reazione al fuoco</b> / Reaction to fire                                                                                                                    | EN 13501-1, EN ISO 11925-2                           | F                                            |
| <b>Resistenza alla penetrazione dell'acqua</b><br>/<br>Resistance to water penetration                                                                         | EN 1928                                              | W1                                           |
| <b>Resistenza al vapore acqueo (Sd)</b><br>/<br>Water vapour resistance (Sd)                                                                                   | EN 1931                                              | ~55 m                                        |
| <b>Resistenza a trazione (MD / XD)</b><br>/<br>Tensile strength (MD/XD)                                                                                        | EN 12311-1                                           | 500 N/5 cm (±) 10% / 450 N/5 cm (±) 10%      |
| <b>Variazione della resistenza a trazione (MD / XD) dopo l'invecchiamento artificiale</b><br>/<br>Changing of tensile strength (MD/XD) after artificial ageing | EN 12311-1                                           | Max. 30% / Max. 30%                          |
| <b>Allungamento alla massima forza di trazione (MD / XD)</b><br>/<br>Elongation at maximum tensile force (MD/XD)                                               | EN 12311-1                                           | 15% / 20%                                    |
| <b>Modifica dell'allungamento (MD / XD) dopo l'invecchiamento artificiale</b><br>/<br>Changing of elongation (MD/XD) after artificial ageing                   | EN 12311-1                                           | Max. 30% / Max. 30%                          |
| <b>Resistenza allo strappo (MD / XD)</b><br>/<br>Resistance to tearing (MD/XD)                                                                                 | EN 12310-1                                           | 200 N (±) 10% / 200 N (±) 10%                |
| <b>Flessibilità a bassa temperatura</b><br>/<br>Flexibility at low temperature                                                                                 | EN 1109                                              | (-) 20°C                                     |
| <b>Resistenza alla temperatura</b> / Temperatur resistance                                                                                                     |                                                      | (+) 70°C                                     |
| <b>Resistenza ai raggi UV</b> / Resistance to UV                                                                                                               |                                                      | Max. 1 mese/month                            |

|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Stoccaggio e gestione</b><br>-<br>Storage and handling     | In condizioni asciutte, protetto dall'esposizione atmosferica, in particolare dalle radiazioni solari e da altre fonti di calore, nonché dalla pioggia<br>-<br>Under dry conditions, protected against atmospheric exposure, especially sun-radiation and other heat sources as well as against rain                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Garanzia</b><br>-<br><b>Guarantee, warranty</b>            | In conformità con le attuali normative e le condizioni del distributore. L'osservazione delle regole di applicazione del prodotto e la presentazione della fattura costituiscono un prerequisito per eventuali richieste di garanzia future. Il sottofondo installato non deve essere lasciato scoperto più a lungo di quanto sia assolutamente necessario (massimo 2 settimane), ma fino a quando non si completa il rivestimento del tetto, si consiglia di applicare un'ulteriore impermeabilizzazione (ad esempio foglio di PE) per garantire la protezione degli interni dall'umidità. Link Industries S.p.A. non è responsabile per i danni e né per i danni conseguenti derivanti da infiltrazioni d'acqua attraverso il sottofondo durante il periodo di costruzione. Eventuali aree danneggiate devono essere riparate o sostituite prima del completamento<br>-<br>In accordance with the current legislations and the conditions of the distributor. The observation of the application rules of the product and presentation of the invoice constitute a prerequisite for possible future warranty claims. The installed underlay should not be left uncovered for longer than is absolutely necessary (max. 2 weeks), but until finishing the roof covering, application of additional waterproofing (e.g. PE foil) is advised to ensure the protection of interiors against wetness. Link Industries S.p.A. shall be not liable for damages and neither for consequential damages resulting from water infiltration through the underlay during the construction period. Any damages areas should be repaired or replaced before completion |
| <b>Standard, specifiche</b><br>-<br>Standards, specifications | EN 13859-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Salute e sicurezza</b><br>-<br>Health and safety           | Non è richiesta alcuna etichettatura conformemente al regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e al Consiglio (REACH)<br>-<br>No labelling required in accordance with the relevant regulation (EC) No.1907/2006 the European Parliament and of the Council (REACH).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |