



SCHEDA TECNICA PRODOTTO

TECHNICAL DATASHEET

ACCESSORI PER RINFORZO_ BARRIERA AL VAPORE
METALLIZZATA

REINFORCEMENT ACCESSORIES_ METALIZED
VAPOUR BARRIER

Barriera al vapore in tessuto in polietilene con strato
di alluminio termoriflettente - EN 13984

Metalized vapour barrier in polyethylene fabric with
heat-reflecting aluminium layer - EN 13984

Descrizione articolo – Article description

Codice prodotto	Larghezza cm	Lunghezza m	Peso g/m ²	Packing/pallet
Item code	Width cm	Length m	Weight g/m ²	Packing/pallet
NET-MVB/1550/ALU	150	50	100	75 m ² /rt-100 rt/plt

Caratteristiche tecniche – Technical features

Dimensione, confezione Size, packaging	1,5 m*50m – 75 m ² /roll
Applicazione Application	Barriera al vapore installata dietro il rivestimento interno (es. Cartongesso) - coperta dall'isolamento termico -, minimizza il passaggio del vapore attraverso la struttura, riduce anche l'infiltrazione di aria e le perdite di calore (in caso di tenuta ermetica da sovrapposizioni e giunzioni). Vapour-barrier installed behind the internal lining (e.g. plasterboard) – covered by the thermal insulation -, it minimises the passage of vapour through the structure, also reduces the air-infiltration and heat losses (in case of tight sealing by overlappings and jointings).
Materiale - Material	Tessuto in polietilene con strato di alluminio termoriflettente Polyethylene fabric with heat-reflecting aluminium layer

Proprietà - Properties	Standard rilevanti - Relevant standards	Dati tecnici - Technical data
Lunghezza / Length	EN 1848-2	50 m (-) 0%
Larghezza / Width	EN 1848-2	150 cm (-) 0,5% / (+) 1,5%
Rettilinearità / Straightness	EN 1848-2	< 75 mm / 10 m
Massa per unità di area / Mass per unit area	EN 1849-2	100 g/m ² (±10 %)
Reazione al fuoco / Reaction to fire	EN 13501-1	F
Resistenza alla penetrazione dell'acqua / Resistance to water penetration	EN 1928, Method A	W1
Resistenza al vapore acqueo (Sd) / Water vapour resistance (Sd)	EN 1931	>100 m
Resistenza a trazione (MD / XD) / Tensile strength (MD/XD)	EN 12311-2	500 N/5 cm (±) 15% / 450 N/5 cm (±) 15%
Allungamento alla massima forza di trazione (MD / XD) / Elongation at maximum tensile force (MD/XD)	EN 12311-2	15% (±) 5% / 15% (±) 5%
Resistenza allo strappo (MD / XD) / Resistance to tearing (MD/XD)	EN 12310-1	150N (±) 30% / 140 N (±) 30%

Modifica delle proprietà dopo l'invecchiamento artificiale – Changing of properties after artificial ageing

Trasmissione del vapore acqueo (Sd) / Water vapour transmission (Sd)	EN 1931	Max 50%
---	---------	---------

Stoccaggio e gestione - Storage and handling	In condizioni asciutte, protetto dall'esposizione atmosferica, in particolare dalle radiazioni solari e da altre fonti di calore, nonché dalla pioggia - Under dry conditions, protected against atmospheric exposure, especially sun-radiation and other heat sources as well as against rain
---	--

Garanzia - Guarantee, warranty	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 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
--	---

Standard, specifiche - Standards, specifications	EN 13984
Salute e sicurezza - Health and safety	Non è richiesta alcuna etichettatura conformemente al regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e al Consiglio (REACH) - No labelling required in accordance with the relevant regulation (EC) No.1907/2006 the European Parliament and of the Council (REACH).