



SCHEDA TECNICA PRODOTTO

TECHNICAL DATASHEET

ACCESSORI PER RINFORZO_SOTTOFONDO PER
TETTI NON PERMEABILE AL VAPORE

REINFORCEMENT ACCESSORIES_NON-VAPOUR
PERMEABLE ROOF UNDERLAYS

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

Non-vapour permeable underlay for discontinuous
roofings, fabric coated with polyethylene white
protection in non-woven polypropylene-EN 13859-1

Descrizione articolo – Article description

Codice prodotto	Descrizione prodotto	Larghezza cm	Lunghezza m	Peso g/m ²	Packing/pallet
Item code	Product's description	Width cm	Length m	Weight g/m ²	Packing/pallet
NET-ACL/1540/145	ISOCON EXTRA	150	40	145	60 m ² /roll - 100 rolls/plt

Caratteristiche tecniche – Technical features

Dimensione, confezione Size, packaging	1,5 m*40m – 60 m ² /roll
Applicazione Application	Sottofondo non 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 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
Materiale - Material	Rivestito, tessuto in polietilene con supporto in polipropilene non tessuto bianco Coated, polyethylene fabric with white non-woven polypropylene backing

Proprietà - Properties	Standard rilevanti - Relevant standards	Dati tecnici - Technical data
Lunghezza / Length	EN 1848-2	40 m (-) 0%
Larghezza / Width	EN 1848-2	150 cm (-) 0,5% / (+) 1,5%
Rettilinearità / Straightness	EN 1848-2	< 30 mm / 10 m
Massa per unità di area / Mass per unit area	EN 1849-2	145 g/m ² (±10 g/m ²)
Reazione al fuoco / Reaction to fire	EN 13501-1, EN ISO 11925-2	F
Resistenza alla penetrazione dell'acqua / Resistance to water penetration	EN 1928	W1
Resistenza al vapore acqueo (Sd) / Water vapour resistance (Sd)	EN 1931	~55 m (±)30%
Resistenza a trazione (MD / XD) / Tensile strength (MD/XD)	EN 12311-1	500 N/5 cm (±) 10% / 450 N/5 cm (±) 10%
Allungamento alla massima forza di trazione (MD / XD) / Elongation at maximum tensile force (MD/XD)	EN 12311-1	20% / 15%
Resistenza allo strappo (MD / XD) / Resistance to tearing (MD/XD)	EN 12310-1	200 N (±) 10% / 200 N (±) 10%
Flessibilità a bassa temperatura / Flexibility at low temperature	EN 1109	(-) 20°C
Modifica delle proprietà dopo l'invecchiamento artificiale – Changing of properties after artificial ageing		
Allungamento (MD / XD) / Elongation (MD/XD)	EN 12311-1	Max. 25% / Max. 25%
Resistenza a trazione (MD / XD) / Tensile strength (MD/XD)	EN 12311-1	Max. 25% / Max. 25%
Resistenza alla penetrazione dell'acqua / Resistance to water penetration	EN 1928	W1
Proprietà aggiuntive – Additional properties		
Resistenza alla temperatura / Temperatur resistance		(+) 70°C
Resistenza ai raggi UV / Resistance to UV		Max. 1 mese/month

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 13859-1
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).

La presente scheda tecnica è redatta sulla base di dati forniti direttamente dal produttore attraverso verifiche autonome – This technical data sheet is drawn up on the basis of data provided directly by the manufacturer through independent checks.