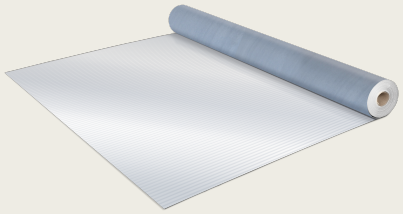

Scheda Tecnica

Membrana di barriera al vapore OMEGA ALUBIT VFK

Membrana di barriera al vapore autoadesiva e strato di tenuta all'aria per tetti. Se posata a regola d'arte, impedisce al vapore acqueo di penetrare nella costruzione. La membrana di barriera al vapore ALUBIT VFK OMEGA può essere utilizzata come impermeabilizzazione provvisoria anche per un tempo limitato.

Vantaggi

- Leggero e veloce da lavorare
- Barriera al vapore
- Resistente
- Autoadesivo a tutta superficie
- Resistente allo strappo
- Marcatura CE secondo DIN EN 13970
- Impermeabilità certificata (HFA 19035/2025/2_BP)
- Rivestimento adesivo a tutta superficie per garantire l'adesione al substrato durante la fase di costruzione

Utilizzo previsto

- Per tetti a tenuta d'aria
- Impermeabilizzazione temporanea per un massimo di 4 settimane (pendenza del 2 %)
- Impiego su lamiera grecata in acciaio e pannelli a base di legno
- Impiegabile come barriera al vapore secondo la regola specifica per le chiusure a tenuta (direttiva per tetti piani)
- Impermeabilizzazione del solaio grezzo per ambienti umidi

Accessori consigliati

	Nastro OMEGA PLASTO
	Nastro in alluminio OMEGA AB
	OMEGA FROZEN Pasta adesiva
	Primer spray OMEGA UNI XL

Disponibile nelle seguenti dimensioni

Codice articolo	Tipo	Larghezza rotolo	Lunghezza rotolo	Rotoli / pallet	Superficie totale
30MAB	VFK	1.08 m	25 m	24 Rotoli	648 m²

Scheda prodotto

Valore sd	1500 ≥ m	Composizione	Pellicola composita in alluminio con rinforzo in supporto in fibra di vetro. Rivestito con bitume freddo.
Allungamento (EN 12311-1) longitudinale	≥ 2 %	Allungamento (EN 12311-1) trasversale	≥ 2 %
Forza di trazione massima (EN 12311-1) longitudinale	≥ 800 N / 50 mm	Forza di trazione massima (EN 12311-1) trasversale	≥ 800 N / 50 mm
Spessore	0.6 mm	Peso	650 g/m²
Colore	Grigio chiaro	Resistenza al taglio delle giunzioni	≥ 200 N / 50 mm
Stoccaggio	Al fresco e all'asciutto	Tenuta all'acqua metodo B	Superato
Classe di resistenza al fuoco (EN 13501-1 / EN 11925-0)	E		

ISOCELL GmbH & Co KG
Gewerbestraße 9
5202 Neumarkt am Wallersee
+43 6216 4108
office@isocell.at

ISOCELL France
170 Rue Jean Monnet
29490 Guipavas
+33 2 98 42 11 00
contact@isocell-france.fr

ISOCELL Sverige AB
Torshamnsgatan 35
164 40 Kista
+46 10-130 25 01
info@isocell.se

ISOCELL Schweiz AG
Bahnhofstrasse 6
9201 Gossau SG
+41 71 940 06 72
office@isocell.ch

ISOCELL Bureel België
Außenborner Weg 1
4770 Amel
+32 80 39 90 58
office@isocell.be

ISOCELL
www.isocell.com

11_2026_IT

Linea guida per il trattamento

Membrana di barriera al vapore OMEGA ALUBIT VFK

Conformazione del substrato

Le superfici devono essere piane, lisce, pulite e prive di polvere, olio e grasso. I substrati in calcestruzzo devono essere piani, lisci e sufficientemente induriti. L'impiego su superfici in calcestruzzo ruvide può danneggiare il composto in alluminio. A seconda della conformazione del substrato e delle esigenze è possibile pre-trattare i substrati con il primer spray OMEGA UNI XL oppure con il primer spray OMEGA UNI. In presenza di una copertura del tetto incollata (tutti gli strati incollati), sui substrati in calcestruzzo e legno occorre necessariamente utilizzare il primer spray OMEGA UNI XL oppure il primer spray OMEGA UNI. Il principio si applica anche quando la membrana di barriera al vapore OMEGA ALUBIT VFK è applicata verso l'alto su aree più vaste, in corrispondenza dell'attico. I giunti longitudinali e trasversali devono essere eseguiti con una sovrapposizione di almeno 8 cm. In caso di lavorazione: Temperatura aria + 5 °C / temperatura substrato + 5 °C

Raccordi / riprese e chiusure

Sovrapposizioni, raccordi e chiusure devono essere eseguiti accuratamente ed incollati a tenuta d'aria. La membrana di barriera al vapore OMEGA ALUBIT VFK deve essere condotta almeno fino allo spigolo superiore dell'isolamento termico e raccordato a tenuta d'aria.

Osservazione

La membrana di barriera al vapore OMEGA ALUBIT VFK può essere utilizzata come protezione durante il periodo di costruzione anche per un tempo limitato. Non appena è probabile che si verifichino maggiori differenze di temperatura oppure un forte carico di umidità in corrispondenza della pellicola, i giunti devono essere messi in sicurezza anche con OMEGA EXOFIX. Anche nel senso della lunghezza occorre eseguire un giunto con sovrapposizione + nastro in alluminio OMEGA AB, OMEGA EXOFIX dopo max. 12 m. In Austria, nel caso del solaio eseguito orizzontalmente e della categoria di utilizzo K2 e K3, la barriera al vapore deve essere eseguita almeno come E-ALGV-4, E-KV-4, E-KV-5 (membrana di barriera al vapore OMEGA ALUBIT VFK non possibile, vedi ÖNORM 3691 Tab2). È possibile aggirare il problema con una pendenza minima (previa flessione) del solaio portante pari al 2 %. Occorre rispettare i requisiti normativi dei rispettivi paesi! Quando si esegue l'impermeabilizzazione di solai grezzi in ambienti interni, è necessario attenersi alle specifiche linee guida di posa relative all'impermeabilizzazione dei solai grezzi.

ISOCELL GmbH & Co KG
Gewerbestraße 9
5202 Neumarkt am Wallersee
+43 6216 4108
office@isocell.at

ISOCELL France
170 Rue Jean Monnet
29490 Guipavas
+33 2 98 42 11 00
contact@isocell-france.fr

ISOCELL Sverige AB
Torshamnsgatan 35
164 40 Kista
+46 10-130 25 01
info@isocell.se

ISOCELL Schweiz AG
Bahnhofstrasse 6
9201 Gossau SG
+41 71 940 06 72
office@isocell.ch

ISOCELL Bureel België
Außenborner Weg 1
4770 Amel
+32 80 39 90 58
office@isocell.be

ISOCELL
www.isocell.com

11_2026_IT