

KLÖBER

Accessori professionali
per il tetto

Sicurezza nel sistema

Klöber offre una vasta gamma di accessori capaci di garantire, assieme alle membrane sotto-tegola traspiranti, un'eccellente tenuta d'aria e vento.

Posa

Permo® strong va posata orizzontalmente partendo dalla linea di gronda. La seconda srotolata dovrà sovrapporre la prima di almeno 15 cm (per pendenze intorno ai 20°), aumentare la sovrapposizione man mano che la pendenza diminuisce. Arrivati alla zona del colmo, coprirlo a sella. Per una tenuta d'acqua e d'aria utilizzare la versione SK². Utilizzare, in alternativa, i nastri Klöber Permo® HD o Pasto®. Sigillare ogni foro con Butylon®, Pasto® o Permo® seal. Seguire in generale le indicazioni di posa Klöber per le guaine Permo®. Procedere con la posa del manto di copertura finale nel più breve tempo possibile.

Articoli complementari

Permo® strong
Permo® strong SK²

esterno

Accessori per la creazione di un pacchetto a tenuta di vento:



Ideali per raccordi a tenuta di vento: il nastro adesivo omologato Permo® TR e il raccordo per i tubi di sfiato Klöber (disponibile anche la guarnizione di tenuta Klöber per i tubi dei pannelli solari)



Adesivo e mastice Pasto® per le superfici ruvide.

Guarnizione omologata per chiodi:



Accessori per le guarnizioni per chiodi, es. Permo® seal, Butylon® o Pasto®

interno

Accessori per la realizzazione di un rivestimento di un edificio a tenuta d'aria secondo le direttive DIN 4108-7:



Wallint® Freni al vapore per l'interno e l'esterno



Ideali per raccordi a tenuta d'aria: il nastro adesivo omologato Permo® TR e il raccordo per tubi di sfiato Klöber (disponibile anche la guarnizione di tenuta Klöber per i tubi dei pannelli solari)



Adesivo e mastice Pasto® per le superfici ruvide.

Dati tecnici

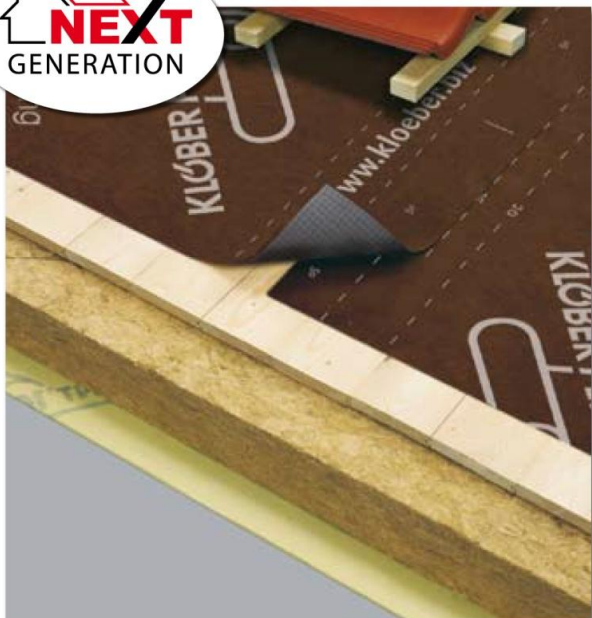
Peso	ca. 150 g/m ²
Colore parte superiore/inferiore	bruno scuro / antracite
Spessore	ca. 0,50 mm
Reazione al fuoco, EN 13501-1, EN 11925-2	E
Permeabilità all'acqua, EN 1928	W1
Resistenza alla penetrazione d'aria	< 0,1 m ³ /m ² h 50 Pa
Permeabilità al vapore acqueo s _d , EN 12572	ca. 0,03 m
Resistenza alla trazione longitudinale, EN 12311-1	430 N/5 cm
Resistenza alla trazione trasversale, EN 12311-1	370 N/5 cm
Allungamento longitudinale, EN 12311-1	20 %
Allungamento trasversale, EN 12311-1	15 %
Resistenza allo strappo da chiodo longitudinale, EN 12310-1	320 N
Resistenza allo strappo da chiodo trasversale, EN 12310-1	340 N
Resistenza alla temperatura	-40°C / +80°C
Colonna d'acqua, EN 20811	> 3000 mm
Resistenza raggi UV, EN 13859-1	4 mesi
Codice articolo	KU 0160-04, KU 0160-11 (versione SK ²)

 sardategole
www.sardategole.it

Permo® strong
Permo® strong SK²

Membrana traspirante
per una doppia sicurezza

NEXT
GENERATION



Per una maggiore sicurezza del tetto

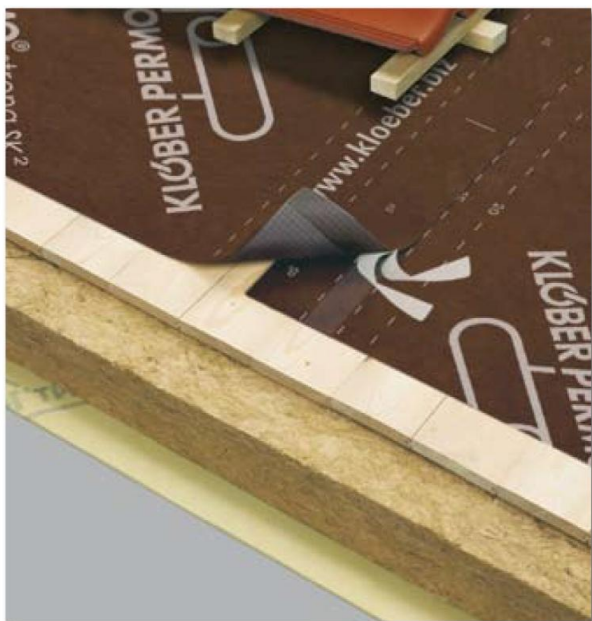
La struttura a 4 strati altamente traspirante, rinforzata da una salda e robusta struttura reticolata, presenta una alta resistenza allo strappo da chiodo.



Permo® strong

Soffitte usate a scopo abitativo o simili edifici hanno maggiori esigenze. Per proteggere questi spazi abitativi Klöber consiglia l'uso di Permo® strong, la membrana a tenuta ermetica dalla notevole resistenza alle perforazioni.

Insieme ai prodotti sigillanti e incollanti Klöber, Permo® strong può fungere da copertura provvisoria.



Permo® strong SK² - Per una doppia sicurezza

- Incollaggio a tenuta di vento per una realizzazione del tetto a basso consumo energetico
- Applicazione facile e veloce anche in condizioni atmosferiche sfavorevoli
- Per una perfetta aderenza anche in presenza di umidità e polvere, proteggendo l'area della colla fino a poco prima della posa.
- È sufficiente una leggera pressione in corrispondenza delle bande adesive per creare una maggiore adesione tra le membrane.

KLOBER
Accessori professionali
per il tetto

Vantaggi del prodotto

- Membrana impermeabile, altamente traspirante, calpestabile, a tenuta d'aria, antiscivolo, dalla notevole resistenza meccanica.
- Dotata di doppia idrofobizzazione.
- Ideale per posa sopra l'isolante e/o sopra il tavolo.

Applicazione

Ideale sopra lo strato isolante e/ o sopra l'ultimo tavolato.

Materiale

Permo® strong è una membrana resistente a 4 strati, composta da 2 strati esterni protettivi superiore ed inferiore in polipropilene, una membrana funzionale in poliolefina a doppia idrofobizzazione ed una griglia in nylon rinforzato.

Colorazione

Lato superiore: bruno scuro
Lato inferiore: antracite

Dimensioni rotolo

50 x 1,50 m (75m²)
Peso rotolo: 13 kg

Packaging

20 rotoli / pallet

Codice prodotto

KU0160-04 Permo® strong
KU0160-11 Permo® strong SK²

Certificazioni

CE - EN 13859-1

 **sardategole**
www.sardategole.it