

# WAKOL UM 110 Membrana isolante

## Scheda tecnica

### Campi d'utilizzo

Base d'appoggio da posare sciolta con nodi sul dorso per bloccare l'umidità residua eccessiva in

- Massetti cementizi fino a max. 5 CM%
- Massetti in solfato di calcio fino a max. 2 CM%
- Coperture in calcestruzzo grezzo fino a max. 7 % in peso

anche per il disaccoppiamento di piani di posa non pronti per l'applicazione e per la protezione di fondi di applicazione esistenti per la successiva posa di

- Rivestimenti tufting con dorso in velo o doppio dorso sintetico
- Rivestimenti web
- Rivestimenti in moquette
- Rivestimenti in PVC design a forma di tavole
- Rivestimenti conduttivi in PVC in strisce e piastrelle
- Rivestimenti CV

in ambienti interni.

### Caratteristiche particolari



- impermeabile al vapore
- posa rapida e facile
- nessuna limitazione di superficie con rivestimenti tessili, PVC e CV

1) Classe di emissione secondo il diritto francese

2) Idoneo per sedie a rotelle

### Caratteristiche tecniche

Componente base: tappetino in fibra di vetro legato con resine sintetiche con noduli

Forma di fornitura: Rullo

Lunghezza:	35 m
Larghezza:	2 m
Spessore:	1,5 mm incl. noduli
Peso superficiale:	1,3 kg/m <sup>2</sup>
Temperatura di stoccaggio:	non sensibile al gelo

## Piani di posa

Il fondo deve presentare una sufficiente resistenza e planarità.

Adatto per i seguenti piani di posa: massetti cementizi senza riscaldamento fino a max. 5 CM %, massetto in solfato di calcio senza riscaldamento fino a max. 2 CM %, soffitti in calcestruzzo grezzo senza riscaldamento fino a max. 7 % in peso (prova di essiccazione necessaria), vecchi e nuovi pavimento, quali per es. linoleum, PVC, CV, Terrazzo, parquet, ceramica e pietra naturale, superfici sigillate e rivestite, piani di posa trattati con distaccanti (escluse le impurità contenenti oli minerali), sporchi e, dopo abilitazione scritta da parte del servizio tecnico di consulenza, su piastrelle Flex non danneggiate contenenti asbesto, rivestimenti CV contenenti asbesto, se non è presente un obbligo di risanamento immediato in conformità alla direttiva asbesto.

## Istruzioni d'uso

La base acclimatata viene appoggiata sul supporto con la bugnatura rivolta verso il basso. I fogli vengono posati nella stessa direzione del rivestimento del piano di posa. Le giunzioni del tappetino e del rivestimento finale devono essere sfalsate di almeno 20 cm. Nella zona parete e rispetto a parti strutturali mantenere una distanza di almeno 5 mm.

Nelle zone di porte o di altri passaggi, il tappetino deve essere fissato con WAKOL MS 245 Montinator o con una sbarra di transizione adatta.

Nei rivestimenti finali che devono essere conservati e nella zona di giunzione si deve interporre carta protettiva per impedire il passaggio della colla.

Nell'incollaggio del rivestimento finale si deve verificare che la base d'appoggio sia un piano di posa non assorbente. Il metodo di lavoro deve essere opportunamente adattato, per es. incollaggio di adesione nella posa di rivestimenti impermeabili. Sono adatti i seguenti prodotti Wakol:

Rivestimenti in PVC/CV, rivestimenti in PVC design:	WAKOL D 3125 Colla per PVC design WAKOL D 3360 VersaTack WAKOL D 3320 Colla monostrato WAKOL PU 270 Colla poliuretanica
Rivestimenti tessili permeabili al vapore:	WAKOL D 3360 VersaTack WAKOL D 3240 Colleo

## Avvertenze particolari

Lavorazione non sotto la temperatura del pavimento +15 °C e temperatura della stanza a +18 °C e umidità ambientale compresa tra 40 % e 65 % fino ad un massimo di 75 %. Tutte le indicazioni riportate si riferiscono ad una temperatura di +20 °C e ad una umidità relativa del 50 %.

Evitare giunzioni di testa durante la posa del WAKOL UM 110 Membrana isolante. Non impiegare su piani di posa con impurità contenenti oli minerali.

I rivestimenti in PVC design devono essere posati solo come tavole e ruotati di 90° rispetto al senso di posa di WAKOL UM 110 Membrana isolante.

Nelle zone di porte e passaggi il tappetino isolante, se necessario, viene fissato con WAKOL MS 245 Montinator o con una sbarra di transizione adatta.

Nei vecchi pavimenti da conservare, applicare carta protettiva nella zona di giunzione, per evitare l'inquinamento del fondo. In caso di applicazione su vecchi fondi con giunzioni, è possibile che, dopo un uso intenso e con rivestimenti esterni sottili, si delinei il segno delle giunzioni. Nella posa su piani umidi si deve provvedere a una sufficiente ventilazione, per es. con speciali battiscopa ventilanti.

Le caratteristiche garantite per gli strati esterni (per es. idoneità alle rotelle di sedie o resistenza alle impronte) possono variare in combinazione con il WAKOL UM 110 Membrana isolante. L'idoneità al rotolamento di sedie viene realizzata se il rivestimento finale stesso è idoneo al rotolamento secondo norma DIN EN 425 (rivestimenti elastici) oppure DIN EN 985 (rivestimenti tessili).

Garantiamo un'elevata e costante qualità dei nostri prodotti. Tutti i dati indicati si basano sui risultati ottenuti attraverso i test effettuati, dall'esperienza pratica accumulata negli anni e dalla conformità alle specifiche norme tecniche. Le diverse peculiarità dei numerosi materiali utilizzati e le differenti condizioni di posa che non possono essere direttamente da noi influenzate, escludono qualsiasi rivendicazione di responsabilità nei nostri confronti. Per tale motivo si consiglia di eseguire un numero sufficiente di prove pratiche con il materiale di posa da utilizzare. Devono essere anche osservate le indicazioni fornite dal produttore delle pavimentazioni, le norme in vigore e le schede tecniche specifiche dei prodotti utilizzati. Qualora venisse richiesto, saremo lieti di fornirvi una consulenza tecnica mirata.

Le schede tecniche in corso di validità sono scaricabili direttamente dal sito [www.wakol.com](http://www.wakol.com)

Questa scheda tecnica redatta in data 08.02.2021, sostituisce ogni precedente versione.