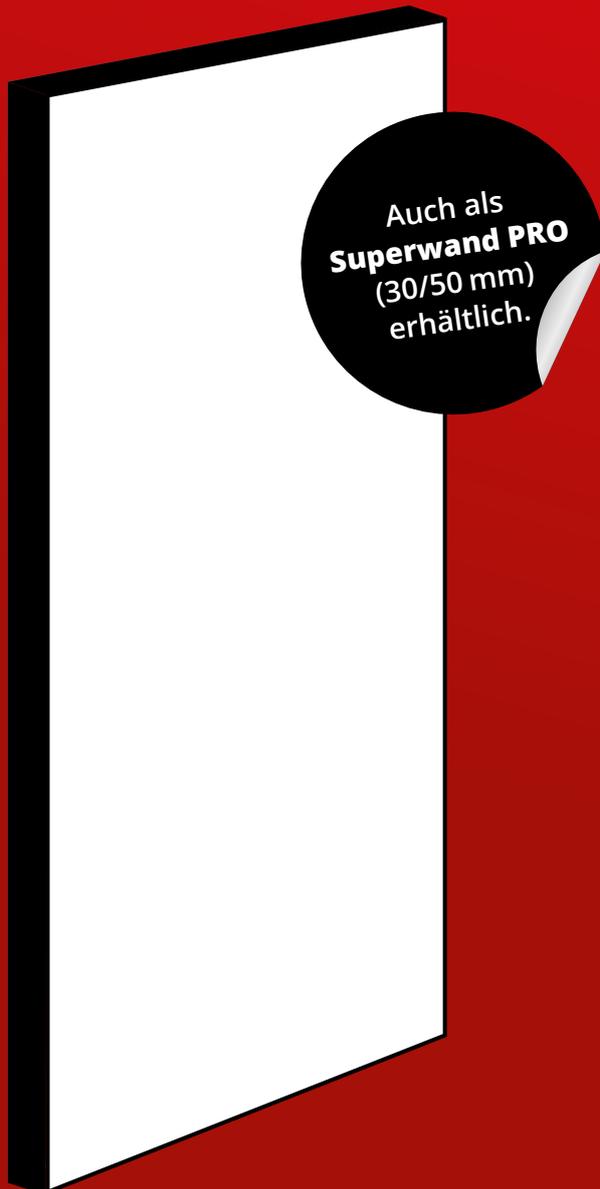


# Superwand DS

Dämmplatte für die Innendämmung  
von Außenwänden und von Decken.



**beidseitig beschichtet** mit  
Dampfsperre und Zellstoffvlies  
für dann leichtes Tapezieren

garantiert **optimale Wärmedämmung**  
bei minimaler Dicke

mit eingebauter  
**Dampfsperre**

ist extrem **druckfest** und  
dennoch **superleicht**

eignet sich **speziell für Sanierungs-  
maßnahmen**, da keine Veränderungen an  
Türen, Fenstern usw. erforderlich werden

lässt sich **problemlos tapezieren,  
streichen, verputzen oder fliesen**

# Verarbeitungs- und Verlegehinweise



Vorbereiten 1

## ► 1. Vorbereitung

Vorbehandlung des Untergrunds: Schimmel fachgerecht (nicht trocken) herunterwaschen und Tapeten entfernen. Untergrund muss sauber, trocken, glatt, tragfähig und gleichmäßig saugfähig sein. Ggf. Untergrund mit wässrigem Tiefengrund grundieren. Anstriche an Decken und Wänden müssen entfernt werden.



Verkleben 2

## ► 2. Verkleben

Wand:

- Superwand Kleber mit Zahnpachtel C1 (4 × 4 mm) auf die Wand auftragen; Verbrauch ca. 1,0–1,5 kg/qm.
- Superwand Express Kleber mit Zahnpachtel C3 (3 × 3 mm) auf die Platte auftragen; Verbrauch ca. 0,7–0,8 kg/qm.
- Superwand Kontakt Kleber mit Zahnpachtel C1 (4 × 4 mm) auf Platte auftragen; Verbrauch ca. 1,5 kg/qm.

Decke/Dachschrägen:

Abweichend von der Empfehlung für die Wand wird an der Decke ein Kleberauftrag von min. 1,5 kg/qm benötigt, um das Gewicht der Platte sicher an der Decke zu halten.

- Superwand Kleber oder Express Kleber mit C1 (4 × 4 mm) auf Platte auftragen; Verbrauch ca. 1,5 kg/qm.



Trocknen 3

Superwand Kleber mit einem 4–5 mm Zahnpachtel (z. B. B4 oder C1) vollflächig auf die Rückseite der Platte oder den saugfähigen Untergrund auftragen (Verbrauch: ca. 1–1,5 kg/qm). Superwand DS auf die Wand bzw. die Decke anbringen, ausrichten und fugenlos aneinanderstoßen (versetzt anwenden und nicht kreuzfugen). Platten von unten nach oben anbringen und darauf achten, dass sie satt an Decke und Boden bzw. Wände anschließen. Superwand DS unter leichtem Druck mit der Rolle sorgfältig anpressen. Noch besser: mit Gummihammer und Hartholzbrett anklopfen.



Verfugen 4

## ► 3. Trocknungszeit

Je nach Temperatur des Untergrundes sowie der Raumluft und des verwendeten Klebers, beträgt die Trocknungszeit bis zu 5 Tage. In Extremfällen (Wintermonate) kann sich die Trocknungszeit erhöhen. In jedem Fall vorab eine Klebprobe durchführen.



Überarbeiten 5

## ► 4. Verfugen

Stoßfugen und Überstände der Plattenstöße mit einer Dispersions-Spachtelmasse ausgleichen. (Wir empfehlen ausdrücklich die Verwendung eines Dispersions-Fertigspachtels.) Eventuell größere Fugen mit Superwand DS Streifen verfüllen (gleicher Isolationswert) und ebenfalls abspachteln.

## ► 5. Überarbeitung

Um Haarrisse zu vermeiden, Plattenstöße mit einem Armierungsgewebe versehen und mit einer Tapezierspachtelmasse auf Dispersionsbasis überspachteln. Für anspruchsvolle Tapezier- und Anstricharbeiten empfiehlt sich das Überkleben der gesamten Fläche mit einem Renoviervlies. Dabei kann beim Überspachteln der Plattenstöße auf Einsatz eines Armierungsgewebes verzichtet werden. Vor dem anschließenden Tapezieren ist für das Kleben der Tapete eine Grundierung erforderlich. Diese kann in Form eines Tapetengrunds oder einer spaltbaren Makulatur geschehen.

Da die Superwand DS dampfdicht ist und somit keine Feuchtigkeit aufnehmen kann, sind Tapeten mit einer minimalen Kleistermenge aufzubringen. Bei Sondertapeten (Vinyl, Textil, Metall) sollten Sie sich beim Fachberater des Tapetenlieferanten informieren. Auch nach dem Einbau der Platten sind angemessenes Heizen und Lüften erforderlich.

► Interesse? Jetzt Kontakt aufnehmen.

Hier klicken!

Hier scannen!



## ► Material

Polyurethan-Hartschaum, beidseitig beschichtet mit einer Dampfsperre sowie einem Zellstoffvlies für leichtes Tapezieren; extrem druckfest.

### Gemessener Wärmeleitwert

$\lambda = 0,025 \text{ W/mK}$

### Dampfdiffusions-Widerstand

$s_d = 550 \text{ m äqu. Luftschichtdicke}$



Vermindert den Wärmeverlust um bis zu 56 %.

## ► Lieferformen

### Superwand DS

Plattenformat: 80 × 125 cm

Art.-Nr.	Dicke	Karton à
33000	10 mm	10 Platten
33010	20 mm	5 Platten

### Superwand PRO

Plattenformat: 78 × 123 cm

Art.-Nr.	Dicke	Karton à
33500	30 mm	5 Platten
33501	50 mm	3 Platten

### Superwand Leibungsplatte

Plattenformat: 39 × 125 cm

Art.-Nr.	Dicke	Karton à
33005	5 mm	20 Platten

### Superwand Dämmkeil

Keilformat: 30 × 100 cm

Art.-Nr.	Dicke	Karton à
33105	20/3 mm	10 Keile

### Superwand Kantenschutz

Aluwinkel: 2 × 14 mm zweiteilig

Art.-Nr.	Rolle à
33150	30 m

## Wichtige Hinweise:

### ► Neu: der Superwand Express Kleber!



Mit diesem Kleber verringert sich die Trocknungszeit auf 24 Stunden.

### ► Hinweis für nicht-saugende Untergründe:

Wir empfehlen die Verwendung des Superwand Kontakt Klebers zum Anbringen der Superwand.

### ► Hinweis zur Überarbeitung:

Für das Verfugen und Verspachteln von Zwischenräumen oder Plattenstößen empfehlen wir, den Pufas Instant Spachtel zu verwenden.

### ► Hinweis zur Lagerung:

Die Superwand bitte nicht aufrecht, sondern liegend lagern.