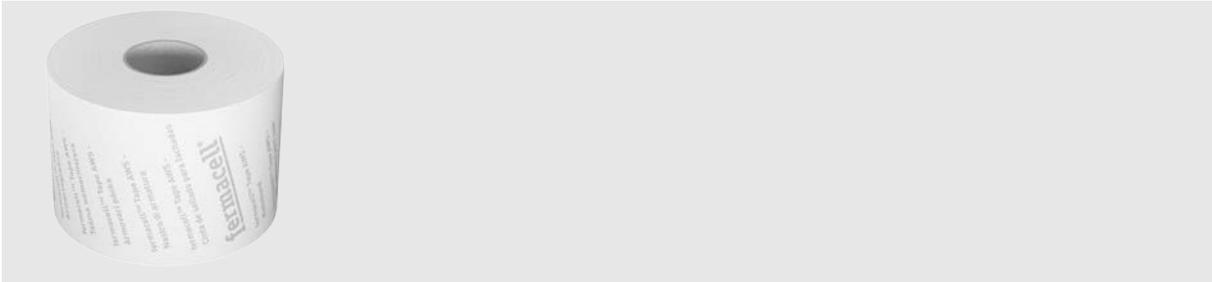


fermacell™ Tape AWS

Zur Fugenarmierung der fermacell® Powerpanel HD oder fermacell® Powerpanel H₂O
Zum Abkleben der fermacell® Vapor oder fermacell® Gipsfaser-Platten, Fugen bzw. Anschlüsse



PRODUKT

Das fermacell™ Tape AWS ist ein einseitig selbstklebendes, schiebefestes Polypropylen-Spezialvlies für die Innen-/Außenwanwendung, welches mechanischen Beanspruchungen standhält und dabei leicht zu verarbeiten ist.

ANWENDUNG

Außenanwendung

- Fugenarmierung im fermacell® Powerpanel HD Außenwandsystem
- Fugenarmierung im fermacell® Powerpanel H₂O Fassadensystem
- Winddichte Verklebung von Stoßfugen (z.B. fermacell® Gipsfaser-Platten) im Außenbereich (NKL 2)

Innenanwendung

- Luftdichte Verklebung im Fugen-/Anschlussbereich der fermacell® Vapor Anwendung (untere Platte bei mehrlagigen Systemen) sowie bei Durchdringungen/Anschlüssen
- Verklebung von Anschlusssituationen zur Begrenzung von Rauchweiterleitung im Rahmen von Brandschutzkonzepten

EIGENSCHAFTEN

- Wetterschutz → UV-stabil / 6 Monate frei bewitterbar
- Widerstandsfähig → passt sich Unebenheiten an
- Schnelle Montage → einseitig selbsthaftend
- Sichere Verklebung → wasserfester Klebstoff
- Schnelle Weiterverarbeitung → direkt verputzbar
- Luftdichte und winddichte Verklebung → im Innen- und Außenbereich



1HG32-500
fermacell Gebäudeabschlusswand
(F90-B_{außen}/F30-B_{innen})

VORBEREITUNG

Der Untergrund muss tragfähig, sauber, dauer trocken und frei von Trennmitteln und die Haftung beeinträchtigenden Substanzen sein. Lose Beschichtungen sind zu entfernen. Ein Grundieren des Untergrundes ist nicht erforderlich.

VERARBEITUNG

Die lotrechten Plattenfugen der fermacell® Powerpanel HD / fermacell® Powerpanel H₂O / fermacell® Gipsfaser-Platte / fermacell® Vapor werden auf der Unterkonstruktion dicht gestoßen (Fugenbreite max. 1 mm). Horizontale Plattenfugen im Elementstoßbereich, die sich ober- bzw. unterhalb tragender Wandscheiben befinden und nicht als Bewegungsfugen ausgebildet sind, sowie im Bereich nicht tragender Wandscheiben werden ebenfalls dicht gestoßen.

Nach Entfernen der Schutzfolie vom fermacell™ Tape AWS werden alle diese Plattenstöße überklebt. Bei dicht gestoßenen Plattenfugen an Innen- und Außenecken oder an Fensterleibungen wird das fermacell™ Tape AWS über Eck geklebt.



Einsatz im Außenbereich

Auf der der fermacell® Powerpanel HD / fermacell® Powerpanel H₂O bietet das fermacell™ Tape AWS eine einfache Abklebung der Plattenstöße und ermöglicht den anschließenden, direkten Auftrag des Putzsystems. Dazu ist das fermacell™ Tape AWS mittig über den Plattenstößen der Powerpanel HD / fermacell® Powerpanel H₂O zu platzieren und dann fest anzudrücken. Zu beachten ist hierbei eine faltenfreie Verklebung. Die Verbindungsmittel, welche sich nicht im Plattenstoßbereich befinden, wie z.B. Schwellenbereich oder Feldmitte (Plattenmitte) und nicht durch das fermacell™ Tape AWS abgedeckt werden, sind wahlweise mit einem weiteren Streifen fermacell™ Tape AWS abzukleben. Alternativ können die Verbindungsmittel auch mit dem fermacell™ Armierungskleber HD überdeckt werden.

Im Außenbereich kann das fermacell™ Tape AWS mit dem fermacell™ Leichtmörtel HD oder geeigneten Putzsystem überputzt werden.

Dazu sind die Verarbeitungshinweise für das fermacell® Außenwandsystem zu beachten (siehe hierzu auch Planung und Verarbeitung: fermacell® und JamesHardie® im Holzbau).



1HA12-520
fermacell Holzständerwand (F30-B)
■ Abkleben der Stoßfugen – fermacell™ Tape AWS
■ Abpinseln der Verbindungsmittel – Powerpanel HD Amierungskleber



1HA12-520
fermacell Holzständerwand (F30-B)
■ Abkleben der Stoßfugen – fermacell™ Tape AWS
■ Abkleben der Verbindungsmittel – fermacell™ Tape AWS

Einsatz im Innenbereich

Die Verwendung des fermacell™ Tape AWS im Innenbereich wird vorrangig für die luftdichte Abklebung der Stoß- sowie Eck- und Anschlussfugen in der Anwendung innerhalb einer Installationsebene direkt auf der Oberfläche der fermacell® Vapor oder der fermacell® Gipsfaser-Platte genutzt.

Eine weitere Anwendungsmöglichkeit bietet das fermacell™ Tape AWS im Rahmen von Brandschutzkonzepten für die Anwendung in Anschlussbereichen. Hier kann durch geplante Positionierung eine Begrenzung des Rauchdurchtritt ermöglicht werden.

Das fermacell™ Tape AWS bietet eine einfache, schnelle und sichere Ausführungsmöglichkeit. Zur Verarbeitung ist das fermacell™ Tape AWS mittig über den Plattenstößen zu platzieren und dann fest anzudrücken. Zu beachten ist hierbei eine faltenfreie Verklebung. Weiterhin findet das fermacell™ Tape AWS Anwendung im Bereich von Eckanschlüssen oder Fenster- und Türausschnitten.

WEITERE HINWEISE

Unsere Empfehlungen basieren auf umfangreichen Prüfungen und Praxiserfahrungen. Sie ersetzen nicht Richtlinien, Normen, Zulassungen sowie mitgeltende technische Merkblätter. Wegen der Vielzahl möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und der Anwendung empfehlen wir, stets eine Probeverarbeitung und -anwendung vorzunehmen. Aus den Angaben können keine Ersatzansprüche hergeleitet werden. Lieferung, Abwicklung und Gewährleistung auf die von uns zugesicherten Eigenschaften erfolgt gemäß unserer AGB.

Materialkennwerte	
Breite	100 mm
Verbrauch	ca. 2,0 lfm/m ²
Länge / Rolle	30 m
Lagerung	kühl, trocken
freie Bewitterung	6 Monate
Verarbeitungstemperatur	ab -10°C
Temperaturbeständigkeit	Dauerhaft -40°C bis +90°C
UV-Beständigkeit	ja
Farbe	weiß
Händlerdaten	
Artikelnummer	79250
EAN	40 0 7548 02888 2
Rollen/Karton	2 Stk.
Gewicht/Rolle	ca. 1.000 g