

DICHTEN & DÄMMEN

Schwellen-Anschlussabdichtung nach SIA 271:2021



Unsere Lösungen für eine normgerechte Abdichtung

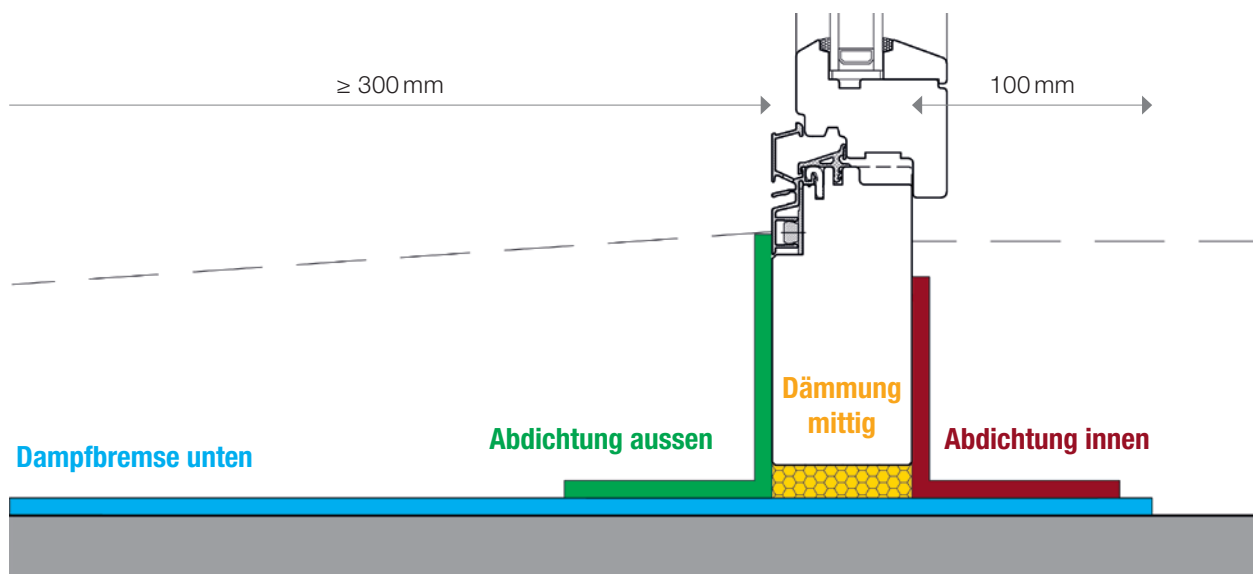
Besonders in Neubauten werden Abdichtungen oft von unterschiedlichen Verarbeitern ausgeführt. Den Schnittstellen zwischen den einzelnen Gewerken muss deshalb grosse Beachtung geschenkt werden. In der überarbeiteten Version der SIA 271 vom November 2021 wird die Schwellenabdichtung im Kapitel 6.11 ausführlich thematisiert. Damit keine Feuchteschäden auftreten, gibt die Norm bestimmte Richtlinien vor.

Mit den bewährten Abdichtungsprodukten von Permafix erhalten Sie der Norm entsprechende und anwendungsfreundliche Lösungen, die Ihnen eine hohe Funktionssicherheit garantieren. Permapack bietet für jede Einbausituation Kombi-Lösungen von dichtenden und dämmenden Produkten, egal ob für den Einsatz in Neubauten, bei Sanierungen oder bei Umbauten.

Permafix – für Abdichtungen, auf die Verlass ist.

System 1 – im Neubau

Ausgangslage: Vorgängig bituminöse Dampfbremse im Schwellenbereich bauseits vollflächig verklebt bzw. verschweisst. Äussere aufbordende Anschlussabdichtung bauseitig ausgeführt.



Beispiele	Dampfbremse unten	Abdichtung aussen	Dämmung mittig	Abdichtung innen
1	Bituminöse Dampfbremse, bauseits	Anschlussabdichtung nach SIA 271, bauseits	Permafix 224 oder Permafix 473	Permafix 400
2				Permafix 415
3				Permafix 460*

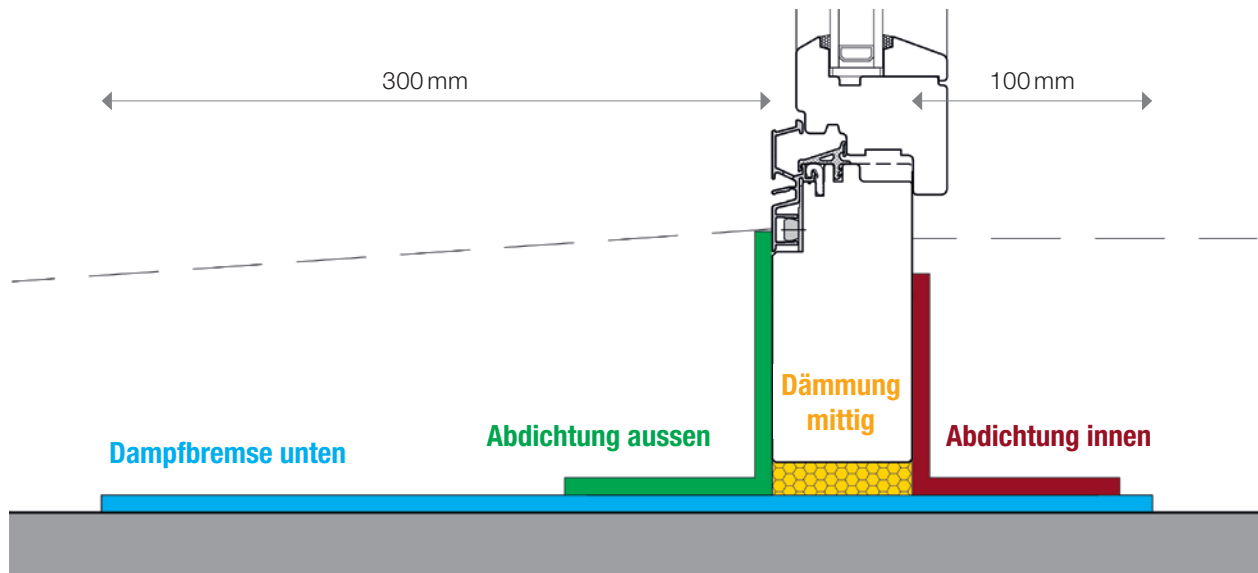
* Band verklebt mit **Permafix 1151, Membrane Adhesive, Hybrid**

Die Einhaltung des Grundsatzes «innen diffusionsdichter als aussen» mit der gewählten Innenabdichtung und der bauseits verwendeten Aussenabdichtung ist vorgängig zu prüfen. Bitumenbahnen haben oft haftvermindernde Substanzen an der Oberfläche, welche

eine optimale Verklebung beeinträchtigen können. Solche Stoffe sind z.B. Feinsand, Schiefer, Flammfolien oder auch Schmutz. Eine Reinigung ist deshalb zwingend notwendig. Das Anpressen von Butylbändern mit einem Anpressroller ist erforderlich.

System 2 – in der Sanierung und im Umbau

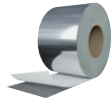
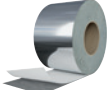
Ausgangslage: Keine Dampfbremse im Schwellenbereich vorhanden.
Die Abdichtung wird durch den Fenster- bzw. Türbauer ausgeführt.



Beispiele	Dampfbremse unten	Abdichtung aussen	Dämmung mittig	Abdichtung innen
1	Permafix 400 oder	Permafix 400	Permafix 224 oder	Permafix 415
2	Permafix 415	Permafix 450*	Permafix 473	Permafix 460*

* Band verklebt mit **Permafix 1151, Membrane Adhesive, Hybrid**

Dichten und Dämmen in der Sanierung

Unten	Aussen	Mittig	Innen
Permafix 400 Butyldichtband HDPE-Folie 	Permafix 400 Butyldichtband HDPE-Folie 	Permafix 224 Elastic Foam PUR 	Permafix 415 Butyldichtband Alu-Folie 
Permafix 415 Butyldichtband Alu-Folie 	Permafix 450 EPDM- Dichtband, outside 	Permafix 473 Fugendichtband Xtherm 	Permafix 460 Abdichtband EPDM- Kautschuk, inside 

BAU

Einfach anwendbare Produkte zum
Abdecken & Schützen, Kleben & Montieren,
Dichten & Dämmen.

**Welche Lösungen
dürfen wir Ihnen
vorschlagen?**



Permapack AG
Bau
Reitbahnstrasse 51
9401 Rorschach
Tel. +41 71 844 12 12
permapack.ch

