

Empfehlung

Nageldichtung NDB EPDM zur Verwendung mit ISORIGID-Aufdachdämmung für das Steildach



Grundsätzliches

Die Eignung der NDB EPDM-Nageldichtung von GYSO auf ISORIGID wurde am Fraunhofer-Institut für Bauphysik IBP, Stuttgart, durch Mitarbeiter des Fraunhofer-Instituts für Bauphysik IBP **bei einer Neigung von 14° geprüft.**

Leistungsparameter

Luftdurchlässigkeit
Schlagregendichtheit
Widerstand gegen Windlasten von Dachkonstruktionen

Testumgebung

Zur Überprüfung der Regendichtheit eines Dachelements mit nur einer Aufdachdämmung und Unterdachbahn, jedoch ohne Dacheindeckung, sollte festgestellt werden, ob während der Einbauphase Wasser durch ein Dach eintritt, das mit Konterlatten einschliesslich Nageldichtband versehen war.

Insbesondere sollten die Schraubendurchdringungen auf Wasserein- und Wasserdurchtritt durch die Unterdachbahn sowie Aufdachdämmung untersucht werden.

Hierfür wurde ein Modelldachelement über einen Zeitraum von drei Stunden bei stufenweise ansteigendem Druck bis 600 Pa mit Wasser besprüht. Hierbei trat über keine der Nageldurchdringungen Wasser ein.

Berechnungszeiten je Differenzdruck und Beobachtungen während der Beregnung

Druckstufe	Berechnungszeit bei ca. 2 l/m ² min	Beobachtungen	Für hygrothermische Bewertung geeignet
Pa	min	Es wurde kein Wasserdurchtritt oder Wassereintritt beobachtet	Ja (kein abtropfendes Wasser festgestellt)
0	60		
50	15		
100	15		
150	15		
200	15		
250	15		
300	15		
450	15		
600	15		

GYSO-NDB EPDM– Nageldichtung für das Steildach

Geschlossenzelliger, elastischer EPDM-Schaumstoff mit guter Rückstellkraft, einseitig selbstklebend ausgerüstet. Als durchgehende Polsterungs- und Abdichtungsunterlage zwischen Konterlattung und Unterdach.

Produktvorteile:

- ▶ hochwertiger EPDM-Zellkautschuk
- ▶ sehr gute UV-Beständigkeit
- ▶ optimale Abdichtung von Befestigungsmitteln zwischen Konterlatte und Unterdach
- ▶ Selbstklebeausrüstung
- ▶ montagebereit geliefert



Tipp

Bei Nageldichtung ND EPDM 80 × 78 × 10 mm kann bei jedem Untergrund und jeder Dachneigung eingesetzt werden.



Alle Angaben zum Anwendungsbereich, zur Verarbeitung sowie Empfehlungen entnehmen Sie bitte dem technischen Datenblatt.

