

GYSO-ND Butyl PAD

Produkt

Gut durchschraubbare, beidseitig klebende Nageldichtung auf Butylkautschuk Basis mit mittig eingelegtem PP-Gewebe zur verzugsfreien Montage. Dauerelastisch, stark klebend mit sehr hoher Anfangshaftung und besonders hoher Wasser- und Alterungsbeständigkeit. Verträglich mit allen handelsüblichen Unterdach- und Fassadenbahnen auf Polypropylen-, Polyester-, TPU- oder PVC-Basis.

Anwendungsbereich

Als Unterlage und Abdichtung von Befestigungsmitteln zwischen Konterlatte und Unterdach, unter Berücksichtigung des Lastabtrages der Gesamtkonstruktion nach SIA 232/1;2011, § 2.2.1.1.

Verarbeitung

Planung

Die Abstände der Befestigungsmittel für Konterlatten sind folgenden Merkblättern der Technischen Kommission Steildach von Gebäudehülle Schweiz zu entnehmen.

- „KONTERLATTENBEFESTIGUNG BEI UNTERDACH-DÄMMPLATTEN BIS 16 MM DICKE“
- „KONTERLATTENBEFESTIGUNG BEI UNTERDACH-DÄMMPLATTEN 17 BIS 60 MM“

Bei Unterdächern aus Dämmplatten sind die Angaben der Systemgeber hinsichtlich Befestigung der Konterlatten zu berücksichtigen und einzuhalten bzw. ist der Lastabtrag des Daches (Konstruktion, Eindeckung, ggf. Schneelasten) in die Planung einzubeziehen. Allfällig erforderliche Zusatzmassnahmen sind entsprechend zu planen und umzusetzen.

Montage

- Untergründe müssen tragfähig, fest, trocken, staub, öl- und fettfrei sein.
- Montagelinie mit Schlagschnur auf Unterdachbahn markieren.
- Pad verzugsfrei auf Unterseite der Konterlatte oder direkt auf Unterdachbahn aufkleben.
- Abdeckfolie entfernen, massgenaues Platzieren der Konterlatte und Befestigung möglichst mittig der Konterlatte in den vorgegebenen Abständen.

WICHTIG

Die Montage der Konterlatte muss im ersten Schritt massgenau erfolgen. Ein nachträgliches Entfernen kann nur schwer ohne Beschädigung des Dichtbandes oder der Unterdachbahn erfolgen.

GYSO-ND Butyl PAD

Empfehlung

Um die Eigenschaften von Nagel- oder Schraubendichtungen aus geschlossenzelligem Schaumkunststoff (unabhängig des Herstellers) nicht zu zerstören und dadurch deren Funktion ausser Kraft zu setzen sollen diese nicht mehr als 70 % komprimiert werden. Je nach Bausituation und Untergrundmaterial kann hierfür der Einsatz von Doppelgewinde- oder Distanzschrauben erforderlich sein.

Als Befestigungsmittel für die Konterlattung sowie deren Abdichtung zum Unterdach werden seitens GYSO AG folgende Produkte bzw. Produktkombinationen empfohlen:

Druckfeste Unterlagen mit Dachneigung > 20°

- Schalung
- Hartfaserplatten mit einer Druckfestigkeit > 100 kPa

Befestigung:

- Senk- oder Tellerkopfschrauben

Abdichtung:

- **GYSO-NDB EPDM** auf der gesamten Länge der Lattung
- **GYSO-ND EPDM** im Bereich der Befestigungsmittel.
- **GYSO-ND SW 18** im Bereich der Befestigungsmittel.

Druckfeste Unterlagen mit Dachneigung < 20°

- Schalung
- Hartfaserplatten mit einer Druckfestigkeit > 100 kPa

Befestigung:

- Senk- oder Tellerkopfschrauben

Abdichtung:

- **GYSO-NDB Butyl** auf der gesamten Länge der Lattung
- **GYSO-ND Butyl** im Bereich der Befestigungsmittel.
- **GYSO-ND SW 18** im Bereich der Befestigungsmittel.

Dämmplatten unabhängig der Dachneigung

- Schichtdicke > 60 mm
- alle Unterlagen mit Druckfestigkeit < 100 kPa:

Befestigung:

- Doppelgewinde-, Vollgewinde- oder Distanzschrauben

Abdichtung:

- **GYSO-ND EPDM** - Abmessung 80 x 78 x 10 mm

⇒ auf ca. 50 % der Ausgangsstärke komprimiert.

GYSO-ND Butyl PAD

Technische Daten

Material	Butylkautschuk	
Träger	Polypropylen-Gewebe	
Gesamtstärke	3 mm	
Reissfestigkeit	≥ 70 N	(DIN EN 14410)
Reissdehnung	≥ 15 %	(DIN EN 14410)
Schälfestigkeit	≥ 25 N	(IPM 5009)
Verarbeitungstemperatur	- 5°C bis + 40°C	
Temperaturbeständigkeit	- 30°C bis + 80°C	
Beständigkeit gegenüber	UV	gut
	Wasser	dauerhaft
	Oxidation	sehr gut
	Freibewitterung	sehr gut

Lieferform

	Abmessung	Karton à
Nageldichtung	60 x 80 x 3 mm	240 Stk.

Besonderes

Nicht dauerhaft beständig gegen Öle und organische Lösemittel.

Anmerkung

Dieses Produkt ist nur für erfahrene Anwender geeignet. Die Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Technik und dienen ausschliesslich der Beratung. Ihr Inhalt ist ohne Rechtsverbindlichkeit und eine Gewährleistung für den Anwendungsfall besteht nicht. Gültig ist jeweils nur die neueste Ausgabe dieses Datenblattes.

Die Verantwortung für Verarbeitung und Einhaltung der dafür vorgesehenen Richtlinien liegen ausschliesslich beim Verarbeiter. Aufgrund unterschiedlicher Materialien und Arbeitsmethoden sind vor der Verarbeitung jeweils Eigenversuche durchzuführen. Bedingt durch technischen Fortschritt und Weiterentwicklung kann es zu Änderungen im Produkt kommen.