

TECHNISCHES DATENBLATT

Nageldichtband NDB



BESCHREIBUNG

Doppelseitig klebender, weicher PE-Schaumstoff zur dauerhaften und regensicheren (mind. 1000 Pa) Abdichtung von Nagel- und Schraubendurchdringungen bei Unterdeck- und Unterspannbahnen. Gemäß dem Regelhandwerk des ZVDH.

ANWENDUNG

Nageldichtband entweder auf der Bahn oder der Konterlatte aufbringen | durch Schrauben oder Nageln die Konterlattung auf dem Untergrund befestigen | Band fest andrücken. Untergründe müssen tragfähig, trocken, staub- und fettfrei sein. Zudem darf der Untergrund keine Klebstoffe abweisen. Vor der Verklebung sind die Untergründe und Bahnen zu reinigen und es müssen Klebetests durchgeführt werden. Fertiggestellte Verklebungen dürfen sich nicht im stehenden Wasser befinden und nicht unter dauerhafter mechanischer Belastung stehen. Falten und Spannungen in den Bahnen und im Band müssen durch Einschneiden und anschließendes Verkleben entspannt werden. Ungewöhnliche Belastungen sind zu vermeiden. Die Verklebung darf nicht auf mehrlagigen Bahnen oder Untergründen stattfinden, welche keine ausreichende innere Festigkeit besitzen. Verklebungen im Sauna- und Schwimmbadbau führen zum Verlust der Gewährleistung. Bei einer nicht sach- und fachgerechten Verarbeitung und wenn die Voraussetzungen für eine sichere Verklebung nicht erfüllt sind (schlechte Unterkonstruktion), kann dies zum Erlöschen der Gewährleistung führen. Unter besonderen Bedingungen besteht Verletzungs- oder Schneidgefahr. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

TECHNISCHE SPEZIFIKATION

Benennung	Nageldichtband NDB		
Typ	16506 – doppelseitig klebend		
Breite	60 mm		
Dicke	Materialstärke 3 mm		
Länge	30 m		
Klebekraft	DIN EN 1939	Materialbruch	
Temperaturbeständigkeit	-30°C bis +80°C		
Schwitzwasserbeständigkeit	sehr gut		
Rollen pro Karton	8		
Karton pro Palette	18		
Lagerung / Verarbeitung	Trocken und UV-geschützt bei +5°C bis +25°C rF 40 bis 60 %		
Schaumdaten:			
Raumgewicht	ISO 845	ca. 30 kg/m ³	
Zugfestigkeit	ISO 1926	Längs: 325 kPa	Quer: 220 kPa
Bruchdehnung	ISO 1926	Längs: 125 kPa	Quer: 115 kPa
Stauchhärte bei 50%	ISO 844	98 kPa	
Druckverformungsrest 25% / 22 h bei +23°C	ISO 1856-C	20% (0,5 h nach Entlastung) 12% (24 h nach Entlastung)	
Wasseraufnahme (7d)	< 1 Vol.-%		
Haftklebstoff	Synthesekautschuk		
Trägermaterial	PE-Schaumstoff		
Abdeckmaterial	Silikonfolie		

Dieses Produkt entfaltet seine maßgeblichen Eigenschaften erst in eingebautem Zustand. Deshalb können wir für die Qualität unseres Produkts nur eintreten, wenn unsere Verarbeitungshinweise beachtet werden.

Technische Änderungen, die der Produktverbesserung dienen, halten wir uns ausdrücklich vor. Für Druckfehler wird keine Haftung übernommen.