

VANUE



VANUE® FIX

KLEBEBAND

TECHNISCHE DATEN
STAND 02/2022

TECHNISCHE DATEN

MATERIALART, BASIS	Hochflexibler Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks, FEF (Flexible Elastomeric Foam).
ZELLSTRUKTUR	Geschlossenzellig
FARBE	Schwarz
OBERE ANWENDUNGSGRENZTEMPERATUR	
Ebene Fläche	+85 °C
UNTERE ANWENDUNGSGRENZTEMPERATUR¹	-50 °C (-200 °C)
WÄRMELEITFÄHIGKEIT²	
Klebeband (Dicke 3 mm)	
λ_0	$0,036 + 7,1316 \cdot 10^{-5} \cdot \vartheta + 1,2533 \cdot 10^{-6} \cdot \vartheta^2$
bei -10 °C	≤ 0,035 W/(m·K)
bei 0 °C	≤ 0,036 W/(m·K)
bei +10 °C	≤ 0,037 W/(m·K)
WASSERDAMPFDURCHLÄSSIGKEIT³	
Klebeband (Dicke 3 mm)	
Diffusionswiderstandszahl μ	≥ 8.000 Keine separate Dampfbremse erforderlich.
BRANDVERHALTEN⁴	
Euroklassen-Eigenschaften	C-s3, d0 Selbstverlöschend, nicht tropfend.

1 Bei Temperaturen unter -50 °C setzen Sie sich bitte mit unserem technischen Service in Verbindung.

2 Prüfung nach DIN EN 12667.

3 Prüfung nach DIN EN 12086.

4 Prüfung nach DIN EN 13501-1. Die Baustoffklasse gilt für metallische oder feste mineralische Untergründe.

→ FORTSETZUNG AUF SEITE 2

TECHNISCHE DATEN

BESTÄNDIGKEIT GEGEN

Korrosion⁵ Entspricht den Anforderungen.

Pilze und Bakterien⁶ Kein Bewuchs.

AGI DÄMMSTOFFKENNZIFFER 36.07.02.05.04

UMWELTASPEKTE Kein Zusatz von Bioziden.

GESUNDHEITLICHE ASPEKTE Faserfrei: Für hohe hygienische Anforderungen.
Frei von Schwermetallen (z. B. Cadmium, Blei) und Formaldehyd.

ANDERE EIGENSCHAFTEN

pH-Wert 7

WEITERE ZERTIFIZIERUNGEN/ZULASSUNGEN CE-konform

LAGERUNG

Selbstklebende Produkte Das Material muss nach Lieferung und sachgemäßer Lagerung innerhalb von einem Jahr verbaut werden. Lagerung in trockenen, sauberen Räumen bei normaler Luftfeuchte (50 % bis 70 %) und Raumtemperatur (0 °C bis +35 °C).

TOLERANZEN UND GRENZABMASSE⁷ Entspricht den Anforderungen.

ANWENDUNG IM AUSSENBEREICH⁸ Schutz gegen UV-Strahlung muss aufgebracht werden.

⁵ Gemäß DIN 1988.

⁶ Prüfung nach DIN EN ISO 846 Meth. A+C. Gemäß VDI 6022.

⁷ Gemäß EN 14304:2009+A1:2013.

⁸ Bei Anwendungen im Freien sollte VANUE® FIX innerhalb von einem Tag mit einer Ummantelung oder mit einem Farbanstrich geschützt werden.