

# K-FLEX H (Schläuche 2m, endlos, selbstklebend und Platten)

## TECHNISCHE DATEN

Temperaturbereich (Mediumtemperatur)	H bis +110°C H/SK bis +85°C
Brandverhalten/Feuerwiderstandsklassen	<b>Schläuche</b> Euroklasse B-s3, d0; EN 13501-1* DIN 4102 Teil 11 (Wand- und Deckendurchführung)* -"- Verlängerung
	<b>Platten:</b> Euroklasse B-s3, d0; EN 13501-1
Wärmeleitfähigkeit nach DIN 526 13 * gemessen in $\lambda_R$ W/(m·K)	Bis 13 mm Dämmdicke bei +40°C = 0,035 (nur für Deutschland: gemäß EnEV) <b>Dämmdicke:</b> ≤ 25mm                      >25mm -20°C                      0,031*                      0,034* 0°C                      0,033*                      0,036* +20°C                      0,035*                      0,038* +40°C                      0,037*                      0,040*
Wasserdampf-Diffusionswiderstand $\mu$ nach EN 12086 (DIN 526 15)*	≤ 25mm                      >25mm ≥7.000*                      ≥7.000*
Korrosionsrisiko DIN 1988/7*	EN 13468; pH neutral (7+-1)
Resistenz gegen Öle und Fette	Gut
Schimmel- und Pilzbeständigkeit	Gut
Geruch	Neutral
Weiteres	Dämmdicken gemäß EnEV
<b>Leistungserklärungen zu K-FLEX H (Declaration of Performance/DoP)</b> K-FLEX H Schläuche, 6-25 mm Dämmdicke K-FLEX H Schläuche, 26-75 mm Dämmdicke K-FLEX H SK Schläuche, 6-25 mm Dämmdicke K-FLEX H SK Schläuche, 26-50 mm Dämmdicke K-FLEX H Platten, 3-25 mm Dämmdicke K-FLEX H Platten, 26-50 mm Dämmdicke <b>... zu weiteren Produkten auf Basis K-FLEX H</b> K-FLEX H Duct Platten, 3-25 mm Dämmdicke K-FLEX H Duct Platten, 26-50 mm Dämmdicke K-FLEX H Klebeband, 3 mm Dämmdicke	<b>Links zu weiteren Dokumenten:</b> Übereinstimmungszertifikat des FIW München EG-Sicherheitsdatenblatt Qualitätsmanagement nach UNI EN ISO 9001:2008 K-FLEX H Broschüre  *überwacht von einem externen Institut

L'ISOLANTE K-FLEX behält sich das Recht vor, die Daten und die technischen Eigenschaften ohne Vorankündigung zu ändern.

**Blaue** Schriftfarbe: zu weiteren Informationen verlinkter Text