



SOUDAL



SOUDABAND PRO MF1

SCHALLDÄMMEND
≤ 64 DB

SCHLAGREGENDICHT
≤ 1050 PA

DAS MULTIFUNKTIONALE FUGENDICHTBAND

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Material		Imprägnierter PUR-Weichschaumstoff
Farbe		Schwarz
Einstufung nach	DIN 18542:2020	MF1
Schallschutz 1	EN ISO 717-1	≤ 64 dB
Feuerwiderstandsklasse 2	DIN 410	B1 (schwer entflammbar)
Luftdurchlässigkeit (in Fugen)	EN 12114	a ≤ 0,1 m³/[h.m.(daPa)n]
Schlagregendichtheit (in Fugen)	EN 1027	≤ 1050 Pa
UV-Licht- und Witterungsbeständigkeit	DIN 18542	Anforderungen erfüllt
Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen	DIN 18542	Anforderungen erfüllt
Maßtoleranz	DIN 7715 T5 P3	Anforderungen erfüllt
Wärmeleitfähigkeit (λ)	EN 12667	≤ 0,048 W/m.K
Wasserdampfdurchgangskoeffizient (Sd)	EN ISO 12572	≤ 0,5 m bei 20mm Breite (= dampfdurchlässig)
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl - (μ)	EN ISO 12572	≤ 100
Wärmedurchgangskoeffizient (U)	DIN 4108-3	0,56 W/(m².K)
Temperaturwechselbeständigkeit	DIN 18542	-20 °C → 80 °C
Verarbeitungstemperatur		-5 °C → 40 °C

Soudaband PRO MF1

Multifunktionales vorkomprimiertes Fugendichtband, das der DIN 18542:2020 Klasse MF1 entspricht und eine langfristige, leistungsfähige Abdichtung gewährleistet. Dieses All-in-One-Fugendichtband erfüllt alle Anforderungen an die drei Ebenen im professionellen Soudal-Window-System (SWS) und verbindet diese in einem einzigen Produkt. Soudaband PRO MF1 bietet Schlagregendichtheit außen, Wärme- und Schalldämmung in der Funktionsebene und Luftdichtheit auf der Innenseite der Fuge. Entspricht den anspruchsvollen Anforderungen bei der Montage von Fenstern und Türen und ist ebenso für die Vorwandmontage mit SoudaFrame SWI geeignet.

3 in 1: luftdicht, wärme- und schalldämmend (≤ 64 dB), schlagregendicht (≤ 1050 Pa)

Dampfdurchlässig • UV-beständig • Witterungsbeständig • Verarbeitung bei jedem Wetter, auch bei Regen oder Frost • Staubdicht • Einfache Verarbeitung • Erfordert keine Vorbehandlung oder Nachbearbeitung • Einseitig selbstklebend • Verursacht keine Verschmutzung der Kanten • Dauerhaft und dauerelastisch • Neutral und geruchsneutral • Erfüllt GEV-EMICODE EC-1 PLUS: Sehr emissionsarm • Entspricht den RAL-Richtlinien

Anwendungen

Abdichtung von Fugen im Bereich von Fenstern und Türen • Dauerelastische Abdichtung von Anschluss- und Dehnungsfugen in Mauerwerk, Fertigelementen, Beton, Sandwichpaneelen, Dachkonstruktionen u.a. • Akustische Fugendämmung • Fugenabdichtung im Holzrahmen- und Stahlbau sowie im Containerbau

Artikel-Nummer	Produkt-Bezeichnung	Meter/Rolle	Rollen/Karton	Meter/Karton
155888	Soudaband PRO MF1 53/4-10	12	9	108
155889	Soudaband PRO MF1 53/6-15	8	9	72
155890	Soudaband PRO MF1 53/10-20	6	9	54
155891	Soudaband PRO MF1 53/15-30	4	9	36
155892	Soudaband PRO MF1 63/4-10	12	7	84
155893	Soudaband PRO MF1 63/6-15	8	7	56
155894	Soudaband PRO MF1 63/10-20	6	7	42
155905	Soudaband PRO MF1 63/15-30	4	7	28
155906	Soudaband PRO MF1 73/4-10	12	6	72
155907	Soudaband PRO MF1 73/6-15	8	6	48
155908	Soudaband PRO MF1 73/10-20	6	6	36
155909	Soudaband PRO MF1 73/15-30	4	6	24
155910	Soudaband PRO MF1 83/4-10	12	5	60
155887	Soudaband PRO MF1 83/6-15	8	5	40
155911	Soudaband PRO MF1 83/10-20	6	5	30
155942	Soudaband PRO MF1 83/15-30	4	5	20