

DICHTUNGSBAND VKP®-BASIC

Wirkungsweise:

Das vorkomprimierte, einseitig selbstklebende Dichtungsband VKP-Basic dichtet die Fuge sicher und dauerhaft in einem Arbeitsgang ab. Nach Lösung der Komprimierung entwickelt das Dichtungsband eine Rückstellkraft, die fest gegen die Fugenflanken drückt und Unebenheiten der Fuge ausgleicht (siehe Tabelle zur maximalen Fugenbreite).

Je nach Einbaudauer entwickelt die nicht klebende Seite eine leichte Verankerung am anliegenden Baumaterial.

Technische Informationen VKP®-Basic	
Chemische Basis	Polyurethanschaum mit einer feinen und offenen Zellstruktur
Imprägnierung	Acrylatpolymer-Dispersion
Farbe	schwarz oder grau
Raumgewicht	Ca. 70 kg/m ³ (±10%)
Verarbeitungs- und Untergrundtemperatur	0 °C bis +50 °C (trockener Untergrund)
Temperaturbeständigkeit	-30 °C bis +90 °C
Schlagregendichtigkeit (DIN 18542-BG2)	300 Pascal
Wärmeleitfähigkeit (DIN 52612)	0,042 W/mK
Wasserdampfdiffusion (DIN 18542-BG2)	$\mu \leq 100$
Aufgehverhalten bis zur maximalen Schlagregendichtigkeit*	+5 °C → 48 h +10 °C → 24 h +20 °C → 240 min. +30 °C → 20 min.
Beständigkeit	UV- und witterungsbeständig**
Baustoffe mit guter Verträglichkeit (DIN 52453)	Eisen, Zink, Stahl, verzinktes Blech, Aluminium und Kupfer, Beton, Porenbeton, Ziegel, Kalksandstein, PVC-hart, Plexiglas und Holz; weitere Materialien auf Anfrage
Beanspruchungsgruppe (DIN 18542-BG2)	BG2 (Prüfbericht Nr.: 050739.1-SZ, MPA Hannover)
Baustoffklasse (DIN 4102)	B2 (normal entflammbar, P-NDS04-301)
Lagerfähigkeit	12 Monate (bei +5 °C bis +25 °C)

* Das Aufgehverhalten des Bandes unterliegt keiner bestimmten Spezifikation und beruht nur auf Erfahrungswerten. Die Rückstellung des Bandes ist abhängig von der Lager- und Verarbeitungstemperatur.

Es gilt: je länger die Lagerzeiten und je tiefer die Verarbeitungstemperaturen, desto länger sind die Rückstellzeiten.

** nur bei schlagregendichtem Einbau.