

Datenblatt: CONTRA SEAL FUGENDICHTBAND CS 600

Produktbeschreibung

Das Contra Seal Fugendichtband CS 600 ist ein für extreme Anforderungen geeignetes, vorkomprimiertes Premium-Fugendichtband der Beanspruchungsgruppe BG1 zur Abdichtung von Fugen und Anschlüssen im Baugewerbe. Die einseitig selbstklebende Rollware besteht aus einem offenzelligen imprägnierten Polyurethan-Weichschaumstoff und hat sich seit 1965 in der schlagregensicheren und dampfdiffusionsoffenen Abdichtung von Fugen und Anschlüssen bewährt. Das Contra Seal Fugendichtband CS 600 wird ohne halogenhaltige Flammschutzmittel, lösemittelfrei und nicht unter der Verwendung von HFCKW/FCKW/CKW hergestellt.

Eigenschaften

- starke Komprimierung für hohe Schlagregendichte bis 600 Pa
- dauerhafte UV-Beständigkeit
- Dampfdiffusionsoffen
- Hohe Bewegungsreserven

Anwendungsgebiete

- zur Anwendung und Abdichtung von Fugen und Anschlüssen (z.B. beim Einbau von Türrahmen und Fenstern im Mauerwerk) im Fassadenbau, Hochbau, Dachbau, Holzbau und Metallbau.
- Abdichtung des Außen- und Innenbereichs gegen Schlagregen, Staub, Zugluft und Lärm.

Technische Daten

Eigenschaft	Norm	Klassifizierung
Baustoffklasse	DIN 4102	B1 – schwerentflammbarer Baustoff P-NDS04-218
Wasserdampfdiffusion, Sd-Wert		< 0,5 cm
Temperaturbeständigkeit		-30°C bis +90°C
Fugendurchlässigkeit	EN 1026	$a < 1,0 \text{ m}^3/[\text{h m}(\text{daPa})\text{n}]$
Luftdichtheit	DIN 18 542	$a < 1,0 \text{ m}^3/[\text{h m}(\text{daPa})^{2/3}]$
Witterungsbeständigkeit	DIN 18 542	Forderungen erfüllt
Eingruppierung nach	DIN 18 542	BG1
Schlagregendichtheit	EN 1027	Forderungen erfüllt bis 600 Pa
erhöhte Schlagregendichtheit	EN 1027	je nach Komprimierungsgrad bis zu 1350 Pa
Verträglichkeit mit herkömmlichen Baustoffen	DIN 18 542	gegeben
Wohngesundheit	GEV	EC1 PLUS – sehr emissionsarm PLUS
Lagerzeit		12 Monate
Lagertemperatur		+1°C bis +20°C

Verarbeitungshinweise

Schmutz aus der Fuge entfernen, Abdeckpapier der Klebeschicht lösen und das Band 2-4 mm rückversetzt und kantenparallel in die Fuge einbringen. Das Fugenband mit der Selbstklebeseite an den Untergrund pressen und z.B. mit einem Spachtel andrücken. Das Band keinesfalls in die Länge ziehen und dehnen! Bei Kreuz- oder T-Fugen die Vertikalfuge durchgehend verlegen und die Horizontalfuge dagegen stoßen. Auch bei Ansätzen und Bandenden aneinanderstoßen, ohne jedoch zu überlappen. Das Fugenband nicht um Ecken ziehen.

07/2020