

GYSO-Thermalbond V-2100

Produkt

Hochfestes Montageband aus feinem, offenzelligem PUR-Schaum mit besonders hoher Dichte. Beidseitig klebend mit extrem hoher Anfangsklebkraft. Alterungs-, witterungs- und UV-beständig, verrottungsfest. Geringe Wärme- und Schalleitung, minimale Toleranzen, Verträglich mit handelsüblichen Silikon-Dichtmassen.

Anwendungsbereich

Als Montagehilfe bei konstruktiven Bauteilen, als Schalldämmung, Isolator und Abstandhalter bei Structural-Glazing-Systemen oder Fassadenauskleidungen, zwischen Scheibe/Platte und Unterkonstruktion usw. (siehe auch separate Information Structural-Glazing).

Verarbeitung

Untergründe müssen glatt, fest, trocken, staub-, öl- und fettfrei sein.

Als Klebkraftverstärker auf alle Untergründe kann GYSO-Tite-R-Bond verwendet werden, dies erhöht die Anfangsklebkraft des Bandes nochmals sehr stark.

Klebeband direkt von der Rolle auf den Untergrund auftragen und mit Hartgummiroller gut anrollen. Schutzfolie abziehen, Scheibe/Platte, Metallelement usw. genau positionieren und fest andrücken, anschliessend Versiegelung vornehmen.

Technische Daten

Trägermaterial	PUR-Schaum
Struktur	offen-/ feinzellig
Farbe	schwarz
Kleber	Acrylate
Raumgewicht	ca. 495 kg/m ³
Shore-Härte A	ca. 35
Shore-Härte 0	ca. 41
Shore-Härte 00	ca. 83
Druckfestigkeit bei 10 % Stauchung	21,4 N/cm ²
Zugfestigkeit	124,1 N/cm ²
Bruchdehnung	125 %
Dynamische Scherfestigkeit	27,5 N/cm ²
Statische Scherfestigkeit (Belastung 0,7 N/cm ²)	> 2'000 h
Wärmeleitfähigkeit	0,079 W/(m*K)
Temperaturbeständigkeit	- 10° bis + 85° C
Verarbeitungstemperatur	+15° bis + 40° C

Wichtiger Hinweis

GYSO-Thermalbond ist als Abstandhalter und Isolator für Structural-Glazing-Systeme konzipiert und soll nicht im Sichtfeld angewendet werden. Die Anfangsklebkraft soll nicht dazu verleiten, das Band als Teil eines permanenten Befestigungssystems oder zur Reduzierung der vom Silikon-Hersteller empfohlenen Silikonkleber-Menge zu nutzen.

GYSO-Thermalbond V-2100

Lieferform

Auf Rollen in folgenden Dimensionen

Breite	Dicke	Rollen à	Karton à
9 mm	3,2 mm	15,25 m	22 Rl.
12 mm	3,2 mm	15,25 m	16 Rl.
15 mm	3,2 mm	15,25 m	13 Rl.
19 mm	3,2 mm	15,25 m	10 Rl.
6 mm	4,8 mm	15,25 m	36 Rl.
9 mm	4,8 mm	15,25 m	22 Rl.
12 mm	4,8 mm	15,25 m	16 Rl.
15 mm	4,8 mm	15,25 m	13 Rl.
19 mm	4,8 mm	15,25 m	10 Rl.
25 mm	4,8 mm	15,25 m	8 Rl.
30 mm	4,8 mm	15,25 m	6 Rl.
6 mm	6,4 mm	15,25 m	36 Rl.
9 mm	6,4 mm	15,25 m	22 Rl.
12 mm	6,4 mm	15,25 m	16 Rl.
15 mm	6,4 mm	15,25 m	13 Rl.
19 mm	6,4 mm	15,25 m	10 Rl.
25 mm	6,4 mm	15,25 m	8 Rl.
30 mm	6,4 mm	15,25 m	6 Rl.
9 mm	8,0 mm	7,60 m	22 Rl.
12 mm	8,0 mm	7,60 m	16 Rl.
15 mm	8,0 mm	7,60 m	13 Rl.
19 mm	8,0 mm	7,60 m	10 Rl.
9 mm	9,5 mm	7,60 m	22 Rl.
12 mm	9,5 mm	7,60 m	16 Rl.
19 mm	9,5 mm	7,60 m	10 Rl.
30 mm	9,5 mm	7,60 m	6 Rl.
12 mm	12,5 mm	6,10 m	16 Rl.

Weitere Dimensionen auf Anfrage.

Haltbarkeit 12 Monate ab Produktionsdatum
(staubfrei, kühl und trocken)

Anmerkung

Dieses Produkt ist nur für erfahrene Anwender geeignet. Die Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Technik und dienen ausschliesslich der Beratung. Ihr Inhalt ist ohne Rechtsverbindlichkeit und eine Gewährleistung für den Anwendungsfall besteht nicht. Gültig ist jeweils nur die neueste Ausgabe dieses Datenblattes.

Die Verantwortung für Verarbeitung und Einhaltung der dafür vorgesehenen Richtlinien liegen ausschliesslich beim Verarbeiter. Aufgrund unterschiedlicher Materialien und Arbeitsmethoden sind vor der Verarbeitung jeweils Eigenversuche durchzuführen. Bedingt durch technischen Fortschritt und Weiterentwicklung kann es zu Änderungen im Produkt kommen.