

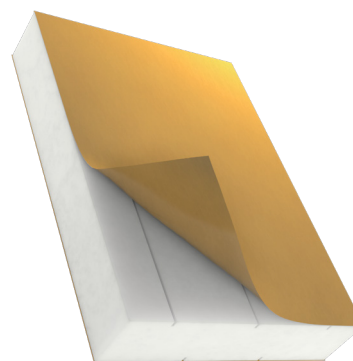
SANDWICHELEMENT

SKS Selbstklebeschäum

STADUR
MADE IN GERMANY

Produktinformation

SKS Selbstklebeschäum



Beschreibung:

Sandwichelemente Selbstklebeschäum bestehen aus einem extrudierten Polystyrolkern und beidseitiger Selbstklebefolie. Das Sandwichelement ist beidseitig mit einem Silikonpapier geschützt.

Eigenschaften:

- sehr hohe Haftfähigkeit
- feuchtigkeitsbeständig (XPS)
- sehr gute Wärmedämmung
- leicht zu bearbeiten mit Teppichmessern oder Metallwerkzeugen

Deckschichten:

Beidseitig lösemittelfreies, umweltfreundliches Transferklebeband auf Dispersionsacrylatbasis. Der Klebstoff hat eine exzellente Anfangsklebkraft und ist alterungs- und UV-beständig.

Kernmaterial:

Extrudierter Polystyrolschaum, FCKW-frei oder CO₂ geschäumt, hohe Dampfdichtigkeit, geringste Wasseraufnahme, Brandschutzklasse E nach EN 13501-1. Keine Staubentwicklung bei der Verarbeitung. Es stehen Schäume mit unterschiedlicher Wärmeleitfähigkeit λ D-Wert 0,029 – 0,035 zur Verfügung.

Gesamtstärke:

Alle Stärken sind von 8 mm bis 80 mm in jedem Millimeterschritt lieferbar.

Formate:

2200 x 1000 mm / 3000 x 1000 mm / 3000 x 1500 mm – Andere Formate und Fixmaße sind auf Anfrage lieferbar.

Gesamtstärke	U-Wert (λ D 0,029)	U-Wert (λ D 0,033)	R-Wert (λ D 0,029)	R-Wert (λ D 0,033)	Gewicht (kg/m ²)
18 mm	1,26	1,4	0,62	0,55	0,91
20 mm	0,16	1,29	0,69	0,61	0,98
21 mm	1,12	0,24	0,72	0,64	1,01
25 mm	0,97	1,08	0,86	0,76	1,15
30 mm	0,83	0,93	1,03	0,91	1,31
33 mm	0,76	0,85	1,14	1	1,41
40 mm	0,65	0,72	1,38	1,21	1,64
50 mm	0,53	0,59	1,72	1,52	1,97

Sonderelemente:

Sandwichelemente Selbstklebeschäum können mit optimierten Schalldämmwerten durch Spezial-Schallschutztafeln oder mit einbruchhemmenden Aluminiumeinlagen geliefert werden.

Anwendungsbereiche:

Fensterfüllungen, Türfüllungen, Fassadenelemente, Brüstungselemente, Trennwände, Balkonverkleidung, Industrietorfüllungen, Kühlräume, Containerbau, Medizintechnik, Automotive, Fahrzeugbau

⚠ Verarbeitung:

Bitte beachten Sie unbedingt unsere separaten Verarbeitungsempfehlungen. Erhältlich auf Anfrage oder unter www.stadur.com.

Hinweis:

Die Wiedergabe der Farben und Oberflächen entspricht den drucktechnischen Möglichkeiten. Bei genauerer Farb- und Oberflächenabstimmung empfiehlt es sich, ein Original anzufordern. Technische Änderungen vorbehalten. Sämtlichen Geschäftsvorgängen liegen unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen zugrunde, die unter www.stadur.com eingesehen werden können.