



SICHERHEITSGLAS

Climatherm® zeichnet sich durch exzellente technische Wärmedämmwerte aus, lässt sich problemlos mit Schallschutz-, Sicherheits- und Sonnenschutzglas kombinieren und lässt weiterhin sehr viel Licht in den Raum.

Ein Verbundsicherheitsglas (VSG) besteht aus zwei Floatglasscheiben, die durch eine elastische, hoch reißfeste Folie (PVB) zu einer Einheit verbunden werden. Die Sicherheitswirkung dieses VSG beruht auf der hohen Festigkeit der PVB-Zwischenschicht und ihrer großen Haftungsfähigkeit an Glas. Bei einer mechanischen Überlastung bricht das Glas, aber die Bruchstücke haften an der PVB-Schicht. Dadurch wird die Verletzungsgefahr minimiert.

