

Schalldämmung von weiteren Einfach- und Verbundgläsern

In folgender Zusammenstellung sind R_w -Werte für Float und Verbund-Sicherheitsglas sowie von geprüften Multilaminataufbauten zusammengestellt. Die Werte für Float und Verbund-Sicherheitsglas sind der Tabelle mit standardisierten Schalldämmwerten der europäischen Norm EN 12758 entnommen.

Typ	Widerstands- klasse nach EN 356	Gesamtdicke	R_w	C	C_{tr}
		mm	dB	dB	dB
Floatglas	-	3	28	-1	-4
		4	29	-2	-3
		5	30	-1	-2
		6	31	-2	-3
		8	32	-2	-3
		10	33	-2	-3
		12	34	0	-2
		15	36	-1	-2
		19	38	-2	-4
vetroSafe Verbundsicherheits- glas	s. Flachglas MarkenKreis GlasHandbuch Kapitel 6.10	6	32	-1	-3
		8	33	-1	-3
		10	34	-1	-3
		12	35	-1	-3
		16	36	-1	-3
		20	37	-1	-3
		24	38	-1	-3
vetroSafe Multilaminat 20/10	P4A	20 +/- 1	42	-1	-3
vetroSafe Multilaminat 28/10	P5A ¹⁾	28 +/-1	44	0	-3

min. Abmessung: 24 cm x 24 cm (20 cm x 30 cm bei vetroSafe)

max. Abmessung: 600 cm x 321 cm (600 cm x 280 cm bei vetroSafe)

¹⁾ P4A extern, P5A intern ermittelt

FLACHGLAS Wernberg, Juli 2022

Änderung der technischen Angaben, der Produktionsverbesserungen sowie des Lieferangebotes behalten wir uns vor. Mit dem Erscheinen dieser Inhalte sind die vorausgegangenen Ausgaben ungültig! Sofern nichts anderes angegeben ist, beruhen alle berechneten oder gemessenen Daten auf Standardaufbauten nach den entsprechenden, zum Zeitpunkt der Erstellung der Inhalte gültigen Normen sowie internen und externen Richtlinien. Eine zugesicherte Eigenschaft für das individuelle Fertigprodukt kann daraus nicht abgeleitet werden. Bei allen Anwendungen sind die gesetzlichen Vorschriften zu beachten.