

Bauplatten

bleikaschiert



Verbundplatten mit Blei



SCHNEIDER fertigt Bauplatten mit rückseitiger Bleifolienkaschierung für den Strahlen- und Schallschutz. Einfach in der Handhabung, bieten kaschierte Bauplatten wirtschaftliche Lösungen für die Abtrennung von Räumen im Trockenbau. Als Trägerwerkstoffe eignen sich Gipskarton, Gipsfaserplatten und Spanplatten.

SCHNEIDER liefert Gipskartonplatten mit einer Bleifolienkaschierung von bis zu 3 mm. Bei höher geforderten Bleidicken kann die Konstruktion mit einer zweilagigen Beplankung hergestellt werden. Die benötigte Bleistärke richtet sich nach dem erforderlichen Bleigleichwert. Die Anforderungen der Strahlenschutzverordnung sowie des Strahlenschutzplanes sind zu berücksichtigen.

Schallschutz

Kaschierte Gipskartonplatten dämmen durch das Flächengewicht der Bleiplatte auch vergleichsweise dünnwandige Konstruktionen wirksam gegen Schall. Das Verbesserungsmaß ist abhängig von der Dicke der Bleifolie und den Schallnebenwegverhältnissen. Eine Gipskartonplatte mit einer 1 mm dicken Bleifolienkaschierung kann je nach Einbausituation eine um 12dB erhöhte Schalldämmung bewirken.

Schneider Protect-SK



Als Ergänzungsprodukt fertigt SCHNEIDER selbstklebende Bleistreifen zur Abdeckung von Fugen. Lieferbar ist Schneider Protect-SK standardmäßig in Materialstärken von 0,50 bis 3,00 mm und einer Breite von 50 mm.

Selbstklebende Bleironden



Für die Montage von Ständerwänden im Trockenbau stehen selbstklebende Abdeckscheiben zur Verfügung. Sie sorgen dafür, dass Schrauben und Nägel keine Strahlenlecks bilden. Der Standarddurchmesser beträgt 25 mm. Die Dicke der Bleironden muss mindestens der jeweiligen Bleifolienkaschierung entsprechen.

Standardabmessungen

Schneider Protect GKF 12,5mm, Gipskarton mit Bleikaschierung

Blei	Breite	Länge
0,5 mm	625 mm	2.000 mm
1,0 mm	625 mm	2.000 mm
1,5 mm	625 mm	2.000 mm
2,0 mm	625 mm	2.000 mm
2,5 mm	625 mm	2.000 mm
3,0 mm	625 mm	2.000 mm

Schneider Protect-SK Selbstklebende Bleistreifen

0,50 x	50 x 20.000 mm
1,00 x	50 x 10.000 mm
1,50 x	50 x 10.000 mm
2,00 x	50 x 10.000 mm
3,00 x	50 x 8.000 mm

Schneider Protect Selbstklebende Bleironden

Dicke:	3,0 mm
Durchmesser:	25 mm

Weitere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage

Weitere Informationen unter
www.schneider-ass.de