

Paneo RF1 Wand- und Deckenpaneele

RF1-konform und planungsoptimiert – Paneo RF1 Wand- und Deckenlösungen

Einsatzbereich

Paneo RF1 Wand- und Deckenpaneele sind hochwertige Brandschutzverkleidungen der Klasse RF1. Sie bestehen aus Norit RF1 Möbelbauplatten und werden direkt im Produktionswerk der O. Schärli GmbH hergestellt. Die Paneele sind in verschiedenen Stärken erhältlich – auch in 18 mm Dicke, wodurch sie die Anforderungen der BSP30-Richtlinie erfüllen.

Paneo RF1 Paneele eignen sich ideal für Fluchtwege und erhöhen die Personensicherheit durch ihre feuerhemmende Wirkung.

Sie bieten hohen Schutz und Funktionalität – sind jedoch nicht zur Bildung von Brandabschnitten vorgesehen.

Verbindung/Montage

Paneo RF1 Paneele werden mit einer Nut-Kamm-Verbindung und den Stossverbindungsclips SV-Clip montiert. Diese Verbindungstechnik ermöglicht eine schnelle, stabile und unsichtbare Befestigung mit flächenbündigen Stossfugen, die den Anforderungen an Optik, Stabilität und Brandschutz gerecht wird. Für die Anfangs- und Endpaneele kommen zusätzlich die Start-/Endclips SE-Clip zum Einsatz, die eine saubere und sichere Randbefestigung gewährleisten. In horizontalen Fluchtwegen kann die Unterkonstruktion aus brennbarem Material bestehen, da sie vollständig mit Paneo RF1-Paneele bekleidet wird. Diese Konstruktionsweise entspricht den Vorgaben gemäss Tabelle 4.2 „Verwendung von Baustoffen 14-15de“ der Brandschutzrichtlinien.



Wandbekleidung Kindergarten SG

Eigenschaften	Details
Stärken	15 mm, 18 mm, 22 mm
Breite (Standard)	250 mm bis 1200 mm
Länge (Standard)	250 mm bis 2500 mm
Sonderformate	Über Maximalgrösse hinaus möglich
Hinweis bei Sonderformaten	Stossverbindungen erforderlich
Einfache Verarbeitung	Bearbeitung durch: Sägen, Bohren, Schrauben, Nageln, Fräsen, Schleifen, Kleben, Spachteln

Vielseitige Oberflächenbearbeitung

Paneo RF1 Paneele haben eine vielseitige Oberfläche und eignen sich ideal für hochwertige Beschichtungen wie Lack, Lasur, Laminat oder Furnier. Auf Wunsch werden sie im Werk bereits farblos oder deckend lackiert.

