



RIES MDFire: Brandschutzpaneelen



Technische Daten / Produktinfos



RIES MDFire: Brandschutz und Baustoffklassen



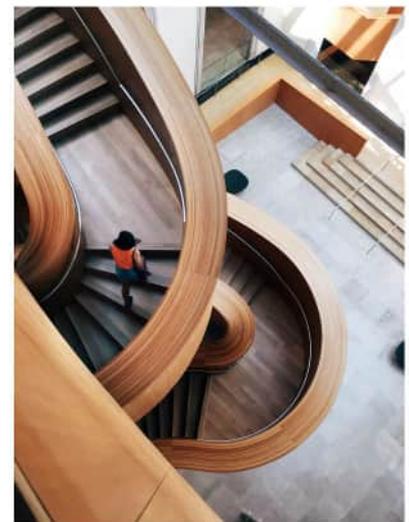
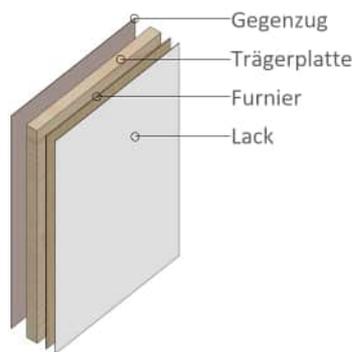
In Versammlungsstätten müssen brennbare Materialien vermieden werden. Daher verwenden wir Akustikpaneele aus schwerentflammenden Holzwerkstoffen an Wänden, Decken und Fluchtwegen. Die **RIES MDFire** Paneele, hergestellt mit edelfurnierten MDF-Platten, erfüllen hohe Akustikanforderungen und sind gemäß EN 13501-1 geprüft. Alternativ können auch schwer entflammbare Trägerplatten wie Sperrholz oder Massivholz verwendet werden. Sicherheit und gute Akustik gehen Hand in Hand.

Geprüfte Systeme

Für Versammlungsräume mit besonderen Anforderungen an die Akustik setzen wir die RIES MDFire Paneele ein. Diese bestehen aus edelfurnierten MDF-Platten, die in Verbindung mit Furnier und Lack gemäß EN 13501-1 geprüft wurden. Alternativ besteht auch die Möglichkeit, schwer entflammbare Trägerplatten wie Sperrholz oder Massivholz für die Herstellung von Akustikpaneelen zu verwenden, um den Anforderungen an Versammlungsräume gerecht zu werden.

RIES MDFire Prüfaufbau nach EN 13501: Träger, Furnier, Lack und Gegenzug

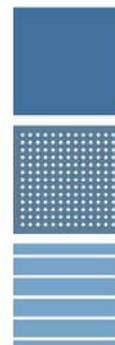
- Paneel-Stärke: ca. 20mm
- Flächengewicht: ca. 16 kg/m²
- Furnier-Stärke: 0,6mm
- Stärke Gegenzug: 0,6mm
- MDF-Farbe: schwarz oder braun
- Lacksystem: UV-Lack
- Lackauftrag: ca. 50 g/m²



Produktvarianten und Messergebnisse

Akustikpaneel / Typ	MDFire B1	MDFire Black B1	RIES MDF Black	Sperrholz B1	Massivholz B1
Klassifizierung nach EN 13501*	B1/C-s1, d0	B1/C-s1, d0	B1/B-s1, d0	B1/B-s1, d0	B1/B-s1, d0
Geprüftes System	Träger, Furnier und Lack	Träger, Furnier und Lack	Träger und Lack	Träger	Träger
Trägermaterial	19mm MDF	19mm MDF	19mm MDF	18mm Sperrholz	3-Schicht-platten
Deckschicht	0,6mm Furnier	0,6mm Furnier	Roh	Roh	Roh
Oberfläche	Lackiert	Lackiert	Lackiert	Lackiert	Lackiert
Rückseite	Gegenzugfolie	Gegenzugfolie	Roh	Roh	Roh
Unterkonstruktion	Metall	Metall	Metall	Metall	Metall
Akustikdämmung	> 20mm Mineralwolle	> 20mm Mineralwolle	> 20mm Mineralwolle	> 20mm Mineralwolle	> 20mm Mineralwolle

Diese Klassifizierung gilt für folgende Endanwendungsbedingungen: die Befestigung des Produktes muss mechanisch mit metallischen Befestigungsmitteln direkt auf flächige Baustoffe erfolgen, die der Klasse A1 oder A2-s1,d0 nach EN 13501-1 entsprechen und eine Dicke von mindestens 20 mm sowie eine Rohdichte von mindestens 37,5 kg/m³ aufweisen. Fugen zwischen einzelnen Materialteilen stumpf gestoßen.



Fragen zu unseren Produkten und Leistungen?

Wir beraten Sie gerne zu allen Fragen rund um unsere Produkte und Leistungen. Dazu gehören unter anderem:

- Ausführungsoptionen
- Akustische Wirkung
- Oberflächen und Materialien
- Richtpreise und Ausschreibungstexte

Kontaktieren Sie uns.

Sie erreichen uns per E-Mail an office@riesholz.de oder telefonisch unter 09085/9603962. Gerne vereinbaren wir mit Ihnen einen Termin für ein persönliches Gespräch.



RIES Holztechnik GmbH
RIES MDFire: Brandschutzpaneelen
Technische Daten / Produktinfos