



SlideProtect

ergonomisch - nachhaltig - sicher

FireProtect





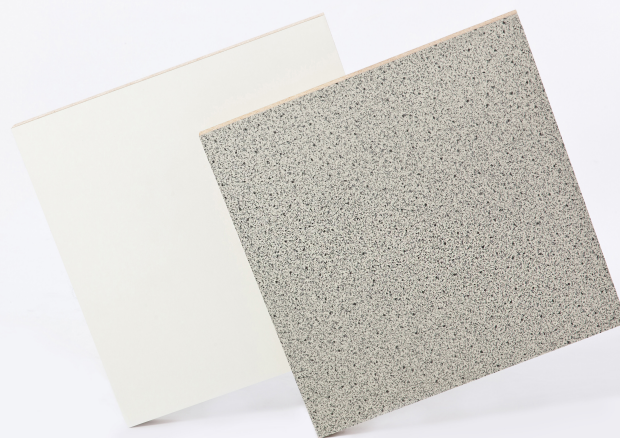
SlideProtect

erfüllt die technischen Anforderungen nach DIN EN312



Produkteigenschaften

Plattendicke	38 mm	
Biegefestigkeit EN 310	P4	9 N/mm ²
	P6	14 N/mm ²
	P6+	16 N/mm ²
Biege-E-Modul EN 310	P4	1500 N/mm ²
	P6	2200 N/mm ²
	P6+	4300 N/mm ²
Formaldehydklasse EN 717-1	E05	
Einsatzbedingungen DIN EN1995-1-1	Nutzungsklasse 1	
Brandverhalten DIN EN 13501-1 normal entflammbar	D-s2, d0	



D s2-d0	R10 <19°	AC 4	Optional:	Anti- statisch
P4	P6	P6+		Nut + Feder



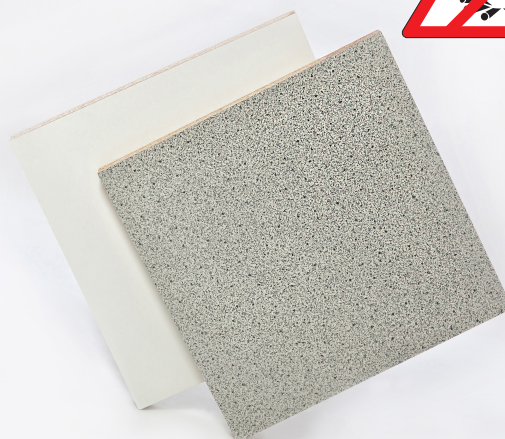
FireProtect

erfüllt die technischen Anforderungen nach DIN EN312



Produkteigenschaften

Plattendicke	38 mm	
Biegefestigkeit EN 310	P4	9 N/mm ²
	P6	14 N/mm ²
Biege-E-Modul EN 310	P4	1500 N/mm ²
	P6	2200 N/mm ²
Formaldehydklasse EN 717-1	E05	
Einsatzbedingungen DIN EN1995-1-1	Nutzungsklasse 1	
Brandverhalten DIN EN 13501-1 schwer entflammbar	B-s2, d0	



B s2-d0	R10 <19°	AC 4	Optional:	Anti- statisch
P4	P6			Nut + Feder

Leistungsbeschreibung Giovanella **SlideProtect** und **FireProtect**

Schrittsicherheit	Rutschhemmklasse R10 nach DIN 51130 / BGR 181
Abriebfestigkeit	AC 4-Overlay mit einer Spezialimprägnierung
Styling	Oberseite: melaminharzimprägniertes Dekorpapier weiß/grau/schwarz Unterseite: melaminharzimprägniertes Papier „Reflektor-Weiß“
Qualität	Langlebigkeit, Belastbarkeit, Bruchsicherheit, Durchfallsicherung
Verschnittoptimierung	Jeder Auftrag/jedes Projekt wird individuell geplant (CAD)
Bearbeitung	Millimetergenauer Sägeschnitt, Nut- und Fremdfeder
Service	Kurze flexible Lieferzeit, schnelle Reaktionszeit, 24-Stunden-Logistik
Beratung	Konkrete Lösungen von Experten

Schwer entflammbarer Bodenbelag Giovanella **FireProtect**

DIN 4102-1	bauaufsichtliche Anforderung	DIN EN 13501-1	Zusatzanforderungen	
			kein Rauch	kein brennendes Abtropfen
A1	nicht brennbar	A1	x	x
A2		A2-s1, d0	x	x
B1	schwer entflammbar	B-s1, d0 oder C-s1, d0	x	x
		A2-s2, d0 oder A2-s3, d0	x	x
		B-s2, d0 oder B-s3, d0		
		C-s2, d0 oder C-s3, d0		
		A2-s1, d1 oder A2-s1, d2	x	
		B-s1, d1 oder B-s1, d2		
		C-s1, d1 oder C-s1, d2		
		A2-s3, d2		
B-s3, d2				
C-s3, d2				
B2	normal entflammbar	D-s1, d0 oder D-s2, d0		x
		D-s3, d0 oder E		
		D-s1, d1 oder D-s2, d1		
		D-s3, d1 oder D-s1, d2		
		D-s2, d2 oder D-s3, d2		
E-d2				

Giovanella FireProtect ist ein hochfester, schwer entflammbarer Holzwerkstoff (Baustoffklasse DIN 4102 - B1) mit der Klassifizierung B-s2,d0 gemäß DIN EN 13501-1. Die Trägerplatte verbindet alle Vorteile einer für den tragenden Bereich konzipierten Spanplatte mit der zusätzlichen Sicherheit im Brandfall. Durch den Zusatz von Flammschutzmitteln wird die Durchbrandgeschwindigkeit der Rohspanplatten reduziert, wodurch der Feuerwiderstand deutlich erhöht sowie der „Flash-over-Zeitpunkt“ verzögert wird.



Tradition trifft Know-how

In der über einige Jahrzehnte andauernden Unternehmensgeschichte hat sich die Giovannella GmbH fest im Markt etabliert.

Die langjährige Zusammenarbeit spiegelt das Vertrauen der Kunden in das familiengeführte Unternehmen wider. Wir leben partnerschaftliche Kooperation mit Lieferanten und überzeugen als kompetenter Partner in der Lagertechnik mit höchster Qualität und Produkten auf Höhe der Zeit.

Qualität statt Quantität

Mit umfassenden technischen Kenntnissen und praktischen Erfahrungen stellen wir uns selbstbewusst und zielstrebig den täglichen Herausforderungen unseres Marktes. Lassen auch Sie sich von unserem vielfältigen Leistungsspektrum, der absoluten Zuverlässigkeit im Liefer- und Kundenservice und von unseren hochwertigen Holzwerkstoffen begeistern.

Giovannella SlideProtect und FireProtect:
ein starkes Team für Ergonomie, Nachhaltigkeit und Sicherheit!

Giovannella GmbH

Postfach 65
Weitefelder Str. 29
57578 Elkenroth
Tel. 02747-29 22
info@giovannella-holz.de
www.giovannella-holz.de

