

KRONOFLAM® - P2

SPANPLATTEN und VERLEGEPLATTEN P2

FEUERHEMMEND, EUROKLASSE B-s2-d0

KRONOFLAM® ist eine feuerhemmende N&F Vollformat P2 Spanplatte / Verlegeplatte mit kalibrierter, geschliffener, feiner Oberfläche, für eine Verwendung im trockenen Bereich.

VERWENDUNG DES PRODUKTS.

- Inneneinrichtung
- Öffentliche Gebäude: Schulen, Sporthallen, Theatern...
- Geeignet für Gebäude unter Brandschutz Regelung.

KRONOFLAM® Spanplatte

- Inneneinrichtung: Empfangstheke , Möbel, Wandverkleidung, Trennwände
- Decke
- Installationsschächte

KRONOFLAM® Verlegeplatte

- Schwimmende Verlegung
- Doppelböden

Zertifizierung nach Euroklasse B-s2,d0 – N° 380-CPR-0187 (siehe Anlage)

KRONOFLAM® kann jede Feinbearbeitung bekommen: es muss aber sichergestellt werden, daß diese Feinbearbeitung die Brandschutzklasse nicht verändert.

KRONOFLAM® Feuerhemmend & Hydro	Format (mm)	Stärke (mm)								
		8	10	12	16	19	22	25	30	38
Vollformat Platte	2800 x 2070	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	3050 x 1850					•				
	4100 x 1850		•			•				
Verlegeplatte, N&F*, TG4	2057 x 917					•	•	•	•	•

*ACHTUNG ! N&F Platten: Deckfläche = Gesamtbreite - 7 mm

ALLGEMEINE DATEN

Normreferenz:

NF EN 312-P2

CE-Kennzeichnung:

Konform der Französischen Norm NF EN 13986, Anhang ZA.

Formaldehyd Gehalt:

Qualitätszertifizierung CTB-AIR+, Klasse E1: Gehalt ≤ 8 mg/100g (gemäß NF EN 120)

Brandverhalten:

Euroklasse B-s2,d0 – Konformitätsbescheinigung 380-CPR-0187

Auf Anfrage:

PEFC-zertifizierte Platten

TECHNISCHE DATEN

Allgemeine Merkmale	Einheit	Stärke (mm)					Norm
		8-12	16-19	22-25	28-30	32-38	
Dichte	Kg/m ³	690	670	650	640	630	EN 323
Feuchtigkeitsgehalt	%	7±2	7±2	7±2	7±2	7±2	EN 322
Dicke	mm	±0.3	±0.3	±0.3	±0.3	±0.3	EN 324-1
Biegefestigkeit	N/mm ²	≥13	≥13	≥11.5	≥10	≥8.5	EN 310
Biege-elasticitätsmodul	N/mm ²	≥1800	≥1600	≥1500	≥1350	≥1200	EN 310
Querkzugfestigkeit	N/mm ²	≥0.40	≥0.35	≥0.30	≥0.25	≥0.20	EN 319
Abhebefestigkeit	%	≥0.8	≥0.8	≥0.8	≥0.8	≥0.8	EN 311

Bemerkungen: Flammschutzmittel auf Basis Ammoniumpolyphosphat. Die Spanplatten haben eine interne Feuchtigkeit, und passen sich ständig der relativen Luftfeuchtigkeit ihrer Umgebung an. Unter veränderliche Feuchtigkeitsbedingungen dehnen sich die Platten aus oder ziehen sich zusammen. Durchschnittliche Änderungen → Ausdehnung: 1.5 mm/m zwischen 65 und 85 % rel. Luftfeuchte/ Verkürzung: 2.0 mm/m zwischen 65 und 30 % rel. Luftfeuchte.