



Flameshield Supreme Deluxe

B-Klasse, rutschhemmend & weiße Unterseite

PRODUKTDDETAILS

Qualität	P4
Stärke	38 mm
Basis Platte	5160 x 2055 mm
Verfügbare Lagerprodukte	2550 x 1000 mm

EIGENSCHAFTEN¹

Antistatisch	Up ≤ 2 KV
Verbindung	genietet/HDF Feder 2/4 seitig Nut & Feder 2/4 seitig
Biegefestigkeit	9 N/mm ²
Biege E-Modul	1500 N/mm ²
Rutschfestigkeit	0,20 N/mm ²
Formaldehydklasse	E1
Brandverhalten oben/unten	Bfl-s1 / B-s1,d0
Rutschhemmung	R10
Abriebfestigkeit	AC4

Auch in P6(U7)¹ erhältlich.

¹ - P6 Board of Unilin with improved characteristics.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

KLASSIFIZIERUNG NACH EN 312

P4	Platten im Trockenbereich (± 640kg/m ³).
P5	Platten im Feuchtbereich.
P6	Schwerlastplatte im Trockenbereich (± 700kg/m ³).
P7	Schwerlastplatte im Feuchtbereich.
(P8) ²	Extra Schwerlastplatte im Trockenbereich (± 750kg/m ³).

² - Interne Berghoef Bezeichnung für Platte mit der Rohdichte ± 750kg/m³.

RUTSCHHEMMUNG NACH DIN 51130

Klasse	Reibungskoeffizient (μ)	Neigungswinkel
R9	0,00 - 0,18	3° - 10°
R10	0,18 - 0,34	10° - 19°
R11	0,34 - 0,51	19° - 27°
R12	0,51 - 0,71	27° - 35°

KLASSIFIZIERUNG DES BRANDVERHALTENS NACH EN 13501

Europ. Klassifikation	Rauchentwicklung	Beitrag zum Feuer	Brandverhalten
Bfl	s1 or s2	Sehr begrenzt	Exzellent
Cfl	s1 or s2	Begrenzt	Erweitert
Dfl	s1 or s2	Durchschnitt	Standard

- s1 - keine / kaum Rauchentwicklung • s2 - begrenzte Rauchentwicklung
- s3 - unbeschränkte Rauchentwicklung • d0 kein Abtropfen
- d1- begrenztes Abtropfen / Abfallen • d2 - starkes Abtropfen / Abfallen

ABRIEBKLASSEN NACH EN 13329

Klasse	IP	Nutzung
AC 2	IP≥ 1500	Eigennutzung
AC 3	IP≥ 2000	Kommerziell (mittel - schwer)
AC 4	IP≥ 4000	Industriell (schwer - sehr schwer)

berghoef
INTERNATIONAL

BERGHOEF HOUT BV
Bolstoen 11,
1046 AS Amsterdam
THE NETHERLANDS
Tel.: +31 (0)20 506 17 77

BERGHOEF GmbH
Hardrain 3,
76476 Bischweier
GERMANY
Tel.: +49 (0)7222 406560

info@berghoef.com

www.berghoef.com