



C-Dur Standard/White

Rohspan & weiße Unterseite

PRODUKTDDETAILS

| | |
|--------------------------|--|
| Verfügbar | P4, P5, P6(U7) ¹ & P8 ² |
| Stärke | 38 mm |
| Basis Platte | 5280 x 2070 mm 5600 x 2070 mm |
| Verfügbare Lagerprodukte | 2400 x 600 mm 2550 x 1000 mm 3000 x 850 mm |

EIGENSCHAFTEN³

| | |
|---------------------------|--|
| Verbindung | genutet/HDF Feder 2/4 seitig Nut & Feder 2/4 seitig |
| Biegefestigkeit | 15 N/mm ² |
| Biege E-Modul | 2600 N/mm ² |
| Rutschfestigkeit | 0,35 N/mm ² |
| Formaldehydklasse | E1 |
| Brandverhalten oben/unten | Cfl-s1 / D-s2,d0 |
| Rutschhemmung | n.a. |
| Abriebfestigkeit | n.a. |

¹ - P6 Board of Unilin with improved characteristics.

² - Interne Berghoef Bezeichnung für Platte mit der Rohdichte $\pm 750\text{kg/m}^3$.

³ - Alle Werte basieren auf der U7¹ Unilin Platte.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

KLASSIFIZIERUNG NACH EN 312

| | |
|-------------------|--|
| P4 | Platten im Trockenbereich ($\pm 640\text{kg/m}^3$). |
| P5 | Platten im Feuchtbereich. |
| P6 | Schwerlastplatte im Trockenbereich ($\pm 700\text{kg/m}^3$). |
| P7 | Schwerlastplatte im Feuchtbereich. |
| (P8) ² | Extra Schwerlastplatte im Trockenbereich ($\pm 750\text{kg/m}^3$). |

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 \geq 1500 | Eigennutzung |
| AC 3 | IP \geq 2000 | Kommerziell (mittel - schwer) |
| AC 4 | IP \geq 4000 | Industriell (schwer - sehr schwer) |