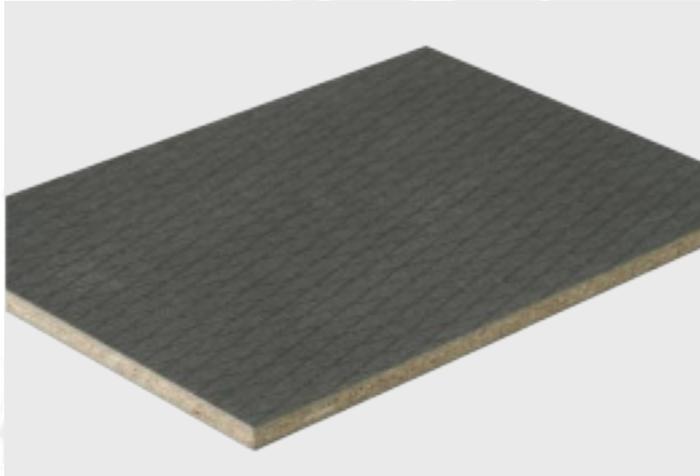


TECHNISCHE PLATTE



EIGENSCHAFTEN

- sehr widerstandsfeste Bodenplatte aufgrund der Trägerplatte und der hohen Wichte
- Hohe Tragfähigkeit bei punktueller Belastung (rollende Last)
- Klassifizierung der Feuerfestigkeit des Trägers in C_{fi}
- Klassifizierung der Feuerfestigkeit mit einer Anti-Rutsch Beschichtung versehenen Platte : Euroclass B_{fi}
- Platte mit niedrigem Formaldehydgehalt : Klasse E1/2

ANWENDUNGEN

- Hohe Wichte, die den Ansprüchen der Böden industrieller Lager entspricht (technische Verlegeplatten, Reinräume, etc)

SORTIMENT



FORMAT	4100 x 1850 mm	2030 x 900* mm (Nutzbares Format)
VPE	10 Platten	24 Verlegeplatten
VERPACKUNG	Schonplatte unten, Karton oben	Schonplatte oben und unten Eckschoner Stretchfolie
FÜSSE	5 eingebundene Latten	3 eingebundene Kanthölzer unter der Platte
BEARBEITUNG	Keine	N+F 2 oder 4

*Spezielle Formate auf Anfrage





PRODUKT INFORMATION

TECHNISCHE PLATTE

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Eigenschaft	Versuchsmethode	Spezifikationen			
Stärke		30		38	
Qualität		MD	SD	MD	SD
Wichte (als Richtwert +/- 10%)	EN 323 (kg/m ³)	680	720	670	700
Biegebruch	EN 310 (Mpa)	> 16	> 18	> 14	> 16
E-Modul	EN 310 (Mpa)	> 2500	> 3000	> 2500	> 3000
Querzugsfestigkeit	EN 319 (Mpa)	> 0,45	> 0,50	> 0,40	> 0,45
Feuchtigkeit	EN 322 (%)	5 bis 8			
MONNIN - Härte	NF B 51 125	8			

Die Vermarktung der Melaminharz beschichteten Spanplatte unterliegt nicht den Bestimmungen der REACH.

VERWENDUNGSHINWEIS

- Maximale Biegung von 1/300 der Spannweite :
 Unter einer punktuellen oder gleichmässigen Last von 200Kg lt unten stehender Tabelle
 Mit einer sicheren Befestigung der Platten auf dem tragenden Untergrund (Minimum 3 Träger).
 Die Verlegeregeln DTU 51.3 "Boden" sind bei der Benutzung dieser Art von Platte zu beachten.

- Sicherheitskoeffizient 5.

Spannweite (mm)		300	350	400	500	600	700	800	900	1000	1100
Maximale Belastung (kg)	30 MD	5500	4100	3100	2000	1400	1000	690	480	350	250
	30 SD	6400	4700	3600	2300	1600	1150	830	580	420	310
	38 MD	8100	5900	4500	2900	2000	1450	1100	900	710	530
	38 SD	9200	6700	5100	3200	2300	1600	1200	1000	800	640

Warnhinweis :
 Die Belastungen über 350kg sind oft technische oder industrielle Belastungen des Bodens mit ebenfalls rollenden oder dynamischen punktuellen Belastungen, die bei einer gesonderten Studie beachtet werden.

➔ **Trägerplatte** : Platte roh oderr beschichtet, **Stärke 30 oder 38 mm**

Toleranzen : Länge : +/- 1 mm
 Breite : +/- 0,3 mm

Format und Toleranzen Nut und Feder :

Die Toleranzen der Fertigung sind : +/- 0,2 mm

Oberflächenunebenheiten maximal zwischen 2 Oberflächen : 0,3 mm

