

Technische Daten

ISOREL MDF Standard E1

Maßtoleranzen		Dicke (mm)					Prüfverfahren
		10-12	>12-19	>19-30	>30-45	50-55	
Breite/Länge (mm)		5 +/- 2	5 +/- 2	5 +/- 2	5 +/- 2	5 +/- 2	EN 324-1
Dicke (mm)		+/- 0,2	+/- 0,2	+/- 0,2	+/- 0,3	+/- 0,3	EN 324-1
Rechtwinkeligkeit (mm/m)		+/- 2	+/- 2	+/- 2	+/- 2	+/- 2	EN 324-2
Kantengeradheit (mm/m)		+/- 1,5	+/- 1,5	+/- 1,5	+/- 1,5	+/- 1,5	EN 324-2
Technische Eigenschaften		10-12	>12-19	>19-30	>30-45	50-55	
Querkzugfestigkeit (N/mm ²)	Min.	0,80	0,70	0,70	0,60	0,60	EN 319
Dickenquellung (24h) (%)	Min.	15	12	10	8	6	EN 317
Biegefestigkeit (N/mm ²)	Min.	39	34	32	25	20	EN 310
Biege-Elastizitätsmodul (N/mm ²)	Min.	3000	3000	2500	2200	1900	EN 310
Plattenfeuchte (%)		7 +/- 3	7 +/- 3	7 +/- 3	7 +/- 3	7 +/- 3	EN 322
Rohdichtetoleranz (%)		+/- 3	+/- 3	+/- 3	+/- 3	+/- 3	EN 324-1
Baustoffklasse		B2 - normalentflammbar					DIN 4102-4
Formaldehydgehalt (mg/100g)	Max.	9	9	9	9	9	EN 120
Sonstige Eigenschaften		10-12	>12-19	>19-30	>30-45	50-55	
Rohdichte (kg/m ³)	Mittelwert	810	780	760	740	650	EN 323
Schraubenauszieh- widerstand (N)	Oberfläche	-	1050	1000	1000	-	EN 320
	Kante	-	800	750	700	-	
Dimensionsstabilität (bei 35% bis 85% rel. L)*	Schwinden	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	EN 318
	Quellen	5	5	4	4	4	
Sandgehalt (%)	Max.	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	ISO 3340

* Dimensionsänderung in Abhängigkeit von Schwankungen der relativen Luftfeuchtigkeit

Lieferprogramm

Artikel	Format (mm)	10	12	16	18	19	22	25	28	30	32	35	38	40	45	50	55
ISOREL-MDF Standard E1	2800 x 2070	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●
	3700 x 2070	○	○	○		○	○	○		○			○	○			
	4200 x 2070	○	○	○	○	○	○	○	○	○				○	○	○	○

○ direkt ab Frankreich lieferbar - bitte Verfügbarkeit erfragen

● Lagerware Werk Eiweiler



GLUNZ AG - VB Handel/Bau
 Industriestraße 1
 D-37079 Göttingen
 Tel. +49 (551) 5062-0
 Fax +49 (551) 5062-404
 E-mail info@glunz.de

