

CE LEISTUNGSERKLÄRUNG

Gemäss Verordnung (EU) Nr. 305 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2011

DoP: FibroMaxv1

- | | |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Kenncode des Produkttyps | MDF Faserplatte |
| 2. Einsatzbereich | Produktegruppe 32 13 .. |
| 3. Verwendungszweck | Für nichttragende Zwecke zur Verwendung für Inneneinrichtungen im Trockenbereich |
| 4. Kontakt Hersteller | Formex AG, Grüngenstrasse 19,
CH 4416 Bubendorf, www.formex.ch |
| 5. Bevollmächtigte | -- |
| 6. Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit | System 4 |
| 7. harmonisierte Norm | EN 13986:2004 |
| 8. erklärte Leistungen | |

Merkmal	Norm	Einheit	Abmessungen				
			6	>6-9	>9-12	>12-19	>19-30
Dicke		mm	6	>6-9	>9-12	>12-19	>19-30
Biegefestigkeit	EN 622-5 - Tabelle 3	(N/mm ²)	23	23	22	20	18
Biege-E-Modul	EN 622-5 - Tabelle 3	(N/mm ²)	2700	2700	2500	2200	2100
Querkzugsfestigkeit	EN 622-5 - Tabelle 3	(N/mm ²)	0.65	0.65	0.60	0.55	0.55
Formaldehydemissionsklasse	EN 13896 – Tabelle B1	Klasse	E1				
Formaldehydgehalt	EN 120	mg/100g	≤ 8				
Brandverhalten	EN 13501-1		E	E	D-s2, d0	D-s2, d0	D-s2, d0
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	EN 13986 - Tabelle 9	nass	20	19	18	17	17
		trocken	30	29	27	26	26
Luftschalldämmung	EN 13986- 5.10	dB	NPD				
Schallabsorption α	EN13986 – Tabelle 10		0.10 / 0.20				
Wärmeleitfähigkeit λ	EN 13986 – Tabelle 11	W/m*K	0.14	0.14	0.13	0.13	0.12
Biologische Dauerhaftigkeit	EN 335	Klasse	1				
Gehalt, Pentachlorphenol (PCP)	EN 13986- 5.18	ppm	< 5				

NPD: No Performance Determined / keine Leistung bestimmt

Diese Erklärung gilt solange, wie sich die Festlegungen in der oben angeführten harmonisierten Norm (EN13986:2004) nicht ändern.



Bubendorf, Mai 2015

Udo Baumgartner, Geschäftsführer



Beno Huber, Einkauf