

CE LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

DoP: BelSpanP2v1

- | | | |
|----|--|--|
| 1. | Kenncode des Produkttyps | Spanplatte Typ P2 E1 |
| 2. | Einsatzbereich | Produktgruppe 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 | |

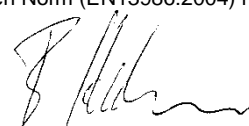
Merkmal	Norm	Einheit	Abmessungen					
			>6-13	>13-20	>20-25	>25-32	>32-40	>40
Dicke		mm	>6-13	>13-20	>20-25	>25-32	>32-40	>40
Biegefestigkeit	EN 312 – Tabelle 3	(N/mm ²)	11	11	10.5	9.5	8.5	7
Biege-E-Modul	EN 312 – Tabelle 3	(N/mm ²)	1800	1600	1500	1350	1200	1050
Querkzugsfestigkeit	EN 312 – Tabelle 3	(N/mm ²)	0.40	0.35	0.30	0.25	0.20	0.20
Abhebefestigkeit	EN 312 – Tabelle 3	(N/mm ²)	0.8					
Formaldehydemissionsklasse	EN 13986 – Tabelle 1	Klasse	E1					
Formaldehydgehalt	EN 120	mg/100g	≤ 8					
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse	E	D-s2,d0	D-s2,d0	D-s2,d0	D-s2,d0	D-s2,d0
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	EN 13986 – Tabelle 9	nass	16	15	15	15	15	14
		trocken	50	50	50	50	50	50
Luftschalldämmung	EN 13986- 5.10	dB	NPD					
Schallabsorption α	EN13986 – Tabelle 10		0.10 / 0.25					
Wärmeleitfähigkeit λ	EN 13986	W/m*K	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
Biologische Dauerhaftigkeit	EN 335	Klasse	1					
Gehalt, Pentachlorphenol	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