

CE LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

DoP-Nr.: MKSPA001

1. Kenncode des Produkttyps	Rohspanplatte Typ P2 E1
2. Einsatzbereich	Produktegruppe 31 31 .. / 32 31 ..
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
Dicke		mm	>6-13	>13-20	>20-25	>25-32	>32-40
Dichte	(kg/m ³)		werksspezifisch				
Querkzugfestigkeit	EN 319	(N/mm ²)	0.40	0.35	0.30	0.25	0.20
Biegefestigkeit	EN 310	(N/mm ²)	11.0	11.0	10.5	9.5	8.5
Biege-Elastizitätsmodul	EN 310	(N/mm ²)	1.800	1.600	1.500	1.350	1.200
Abhebefestigkeit	EN 311	(N/mm ²)	0.8				
Plattenfeuchte *	EN 322	%	5-13				
Formaldehydgehalt **	EN 120	(mg/100g)	E1				
Längen- und Breitentoleranz	EN 324	(mm)	± 5.0				
Rechtwinkligkeit	EN 324	(mm/m)	±2.0				
Kantengeradheitstoleranz	EN 324	(mm/m)	≤1.5				
Dickentoleranz (geschliffene Platten)	EN 324	(mm)	± 0.3				
Grenzabweichung Dichte (zum Mittelwert)	EN 323	(%)	± 10				
Brandverhaltensklasse Stärke > 9 mm Rohdichte ≥ 600 kg/m ³	EN 13986		D-s2, d0				
Wasserdampf- Diffusionswiderstandszahl mittlere Rohdichte 600 kg/m ³	EN 13986		μ feucht 15		μ trocken 50		
Wärmeleitfähigkeit mittlere Rohdichte 600 kg/m ³	EN 13986	(W/(m*K))	0.12				
Schallabsorption Frequenzbereich	EN 13986		250 Hz bis 500 Hz 0.10		1000 Hz bis 2000 Hz 0.25		

Luftschalldämmung	EN 13986		$R-13 \times \lg(mA) + 14$ $mA = \text{Plattenflächengewicht (kg/m}^2\text{)}$
PCP Gehalt	EN 13986	(ppm)	<5
Wärmeleitfähigkeit mittlere Rohdichte 600 kg/m ³			$\Lambda=0.12$

* bei Auslieferung

** gleitender Halbjahresmittelwert < 6.5 mg HCHO / 100 gr atro Platte

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