

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 | | | | |
| Querzugfestigkeit | 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