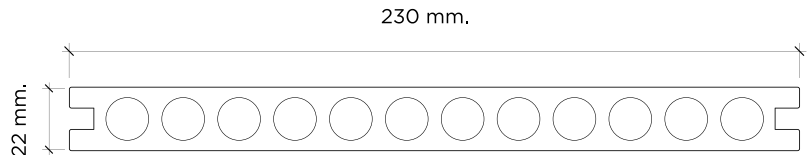


SUPRADECK SERIE MAGNUM (230 mm)

FICHA TÉCNICA
DATA SHEET - FICHE TECHNIQUE



| TEST | Norma - Rule - Regel - Norme | | Resultados - Results - Ergebnisse - Résultats | |
|---|------------------------------|------|---|--------------|
| Resistencia a la flexión - Flexural strength - Biegefestigkeit - Résistance à la flexion | ASTM D6109 | | 26.3 MPa | |
| Módulo a la flexión - Flexural strength - Biegefestigkeit - Résistance à la flexion (kgf/cm ²) | ASTM D6109 | | 2620 Mpa | |
| Resistencia a la abrasión - Abrasion resistance - Abriebfestigkeit - Résistance à l'abrasion | ASTM D4060 | | 33mg | |
| Resistencia al rayado - Scratch resistance - Kratzfestigkeit - Résistance aux rayures | FLTM BO 162-01:2009 | | 21N | |
| Disminución de la deformación - Decrease in strain - Abnahme der Belastung - Diminution de la souche | ASTM D7032 | | 82.20% | |
| Prueba anti-moho - Anti-mold test - Anti-Schimmel-Test - Test anti-moisissure | ASTM G21 | | Class 0 | |
| Resistencia al deslizamiento - Slip resistance - Rutschfestigkeit - Résistance au glissement | DIN51130-2010 D2394 | ASTM | 13.6°, R10 Sliding : 0.13 | Static: 0.25 |
| Absorción de humedad - Moisture absorption - Feuchtigkeitsaufnahme - Absorption d'humidité | ASTM D1037 | | 0.12% | |
| Dureza Rockwell - Rockwell hardness - Rockwell-Härte - Dureté Rockwell | ASTM D785-08 | | 78.7R | |
| Resistencia al impacto - Impact resistance - Schlagfestigkeit - Résistance aux chocs | ASTM D4226 | | <396J | |
| UV 1000h | ISO4892-2 | | ΔE=1.24 Grey scale: 4-5 | |
| UV 2000h | ISO4892-2 | | ΔE=2.5 Grey scale:3-4 | |
| Expansión y contracción - Expansion and contraction - Expansion und Kontraktion - Expansion et contraction | ASTM D696-2008 | | 36.6um/m | |
| RoHs | RoHs Detective 2002/95/EC | | Pass | |
| VOCs | ASTM D5116 | | Tolueno, 8.07 ug/m ³ Ethyl benzeno, 3.24 ug/m ³ m+p-Xyleno, 5.3 ug/m ³ Estyreno, 3.19 ug/m ³ O-Xyleno, 2.22 ug/m ³ TVOC: 24.68ug/m ³ | |
| Liberación de formaldehidos - Release of formaldehyde - Freisetzung von Formaldehyd - Dé-gagement de formaldéhyde | EN 717-1 | | ND (E1) | |
| Formulación - Formulation - Formulierung - Formulation | Por declaración | | Fibra de madera reciclada 60% Plástico reciclado HDPE 39% Adesivos 1% | |
| Resistencia al fuego - Fire resistance - Brandschutz - Résistance au feu | EN 13501-1 | | Clase Efl | |
| Conductividad termal - Thermal conductivity - Wärmeleitfähigkeit - Conductivité thermique | EN12667 | | 0.19738 W/m.K | |

1 kgf = 9,81Nw

