


1. CARACTERÍSTICAS FÍSICO/QUÍMICAS

| PARÁMETROS | NORMA | ESPECIFICACIÓN |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (Superficie admisible de defectos) • Aspecto: [*] (Longitud admisible de defectos) | EN 14323 | Puntos ≤ 2; (mm ² /m ²) (largo x ancho x 2.10 ⁻⁶) Longitud ≤ 20; (mm/m ²) (largo x ancho x 20.10 ⁻⁶) |
| • Tolerancia en espesor: [*] | EN 14323 | ± 0,3 mm |
| • Tolerancia en largo y ancho: [*] | EN 14323 | Dimensiones comerciales ± 5 mm Cortados a medida ± 2,5 mm |
| • Daños en los cantos: [*] | EN 14323 | Dimensiones comerciales ≤ 10 mm Cortados a medida ≤ 3 mm |
| • Rectitud al canto: ^{**} | EN 324-2 | ≤ 1,5 mm/m |
| • Escuadrado: ^{**} | EN 324-2 | ≤ 2,0 mm/m |
| • Humedad: ^{**} | EN 322 | 9 % ± 4 |
| • Resistencia al rayado: [*] | EN 14323 | ≥ 1,5 N |
| • Diseño y acabado superficial: [*] | EN 14323 | ≥ 4 grado |
| • Resistencia a las manchas: [*] | EN 14323 | ≥ 3 grado |
| • Resistencia al rajado: [*] | EN 14323 | ≥ 3 grado |
| • Resistencia al vapor de agua: | EN 14323 | ≥ 3 grado |
| • Resistencia al impacto de bola (600 mm): | EN 14323 | ≤ 10 mm |
| • Brillo: | EN 14323 | ° Según plancha diseño |
| • Formol al perforador: ^{**} | EN 120 | Clase 1: ≤ 8 mg / 100 g tablero seco |
| • Resistencia al Rojo Kiton: | IQL169 | 2 ó 3 |

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE PRODUCTOS TERMINADOS

| | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------|
|  | TABLERO RECUBIERTO MF PB P2 (BASE AGLOMERADO) | Edición: 01 |
| | | Fecha: 20.05.13 |
| Kronospan S. L. | IEP120 | Pág.: 2 de 2 |

| PARÁMETROS | NORMA | ESPECIFICACIÓN | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------|---------------------|----------|-----|------|----------|-----|------|-----------|------|------|-----------|------|------|----------|------|--------|
| • Resistencia a la abrasión:* | EN 14323 | <table border="1"> <tr> <td>Clase</td> <td>PI (Punto inicial)</td> <td>WR (Valor abrasión)</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td><50</td> <td><150</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>≥50</td> <td>≥150</td> </tr> <tr> <td>3A</td> <td>≥150</td> <td>≥350</td> </tr> <tr> <td>3B</td> <td>≥250</td> <td>≥650</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>≥350</td> <td>≥1.000</td> </tr> </table> | Clase | PI (Punto inicial) | WR (Valor abrasión) | 1 | <50 | <150 | 2 | ≥50 | ≥150 | 3A | ≥150 | ≥350 | 3B | ≥250 | ≥650 | 4 | ≥350 | ≥1.000 |
| Clase | PI (Punto inicial) | WR (Valor abrasión) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | <50 | <150 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | ≥50 | ≥150 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3A | ≥150 | ≥350 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3B | ≥250 | ≥650 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | ≥350 | ≥1.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

ESPESORES (mm)

| PARÁMETROS | NORMA | 3 a 4 | >4 a 6 | >6 a 13 | >13 a 20 | >20 a 25 | >25 a 32 | >32 a 40 | >40 |
|----------------------------------------------|----------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|---------|
| Planitud (mm/m):* | EN 14323 | N/A | N/A | N/A | ≤ 2 | ≤ 2 | ≤ 2 | ≤ 2 | ≤ 2 |
| Densidad (kg/m ³) | EN 323 | ≥ 680 | ≥ 680 | ≥ 650 | ≥ 630 | ≥ 610 | ≥ 590 | ≥ 580 | ≥ 570 |
| Flexión (N/mm ²):** | EN 310 | ≥ 13 | ≥ 12 | ≥ 11 | ≥ 11 | ≥ 10,5 | ≥ 9,5 | ≥ 8,5 | ≥ 7 |
| Módulo elasticidad (N/mm ²):** | EN 310 | ≥ 1.800 | ≥ 1.950 | ≥ 1.800 | ≥ 1.600 | ≥ 1.500 | ≥ 1.350 | ≥ 1.200 | ≥ 1.050 |
| Arranque superficial (N/mm ²):** | EN 311 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 |
| Cohesión interna: (N/mm ²):** | EN 319 | ≥ 0,45 | ≥ 0,45 | ≥ 0,40 | ≥ 0,35 | ≥ 0,30 | ≥ 0,25 | ≥ 0,20 | ≥ 0,20 |

*Según EN 14322

**Según norma EN 312