

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

4mm + 1mm Foam



Los pisos SPC de la marca Kassel ofrecen una combinación excepcional de durabilidad, estilo y facilidad de instalación. Fabricados con tecnología de punta y utilizando materiales de alta calidad, estos pisos están diseñados para resistir el desgaste diario, los impactos y la humedad, garantizando una larga vida útil y un mantenimiento mínimo. Con una amplia gama de diseños, los pisos SPC de Kassel brindan un aspecto elegante y moderno a cualquier espacio, ya sea residencial o comercial. Además, su sistema de instalación fácil y rápido permite una renovación rápida y sin complicaciones de cualquier ambiente. .

## CARÁCTERÍSTICAS

|  |  |
|--|--|
| <b>Película UV Protectora:</b> Si      | <b>Retardante de Llamas:</b> Si  |
| <b>Capa Resistente al Desgaste:</b> Si | <b>Uso:</b> Comercial, Residencial y Alto tráfico                        |
| <b>Foam Absorbente de Ruidos:</b> Si   | <b>Resistente al frío:</b> Si  |
| <b>Resistente al Agua:</b> Si          | <b>Resistente al calor:</b> Si   |
| <b>Resistente a Rayones:</b> Si        | <b>Tipo:</b> Piso de piedra pulverizada con un foam que absorbe el ruido |
| <b>Fácil de Limpiar:</b> Si            | <b>Aplicaciones:</b> Pisos (Suelos)                                      |
| <b>Durable:</b> Si                     | <b>Libre de Químicos peligrosos:</b> Si                                  |

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>TAMAÑOS</b>                    | 18cm de ancho x 122 cm de largo x 4 mm de espesor x 1mm foam<br>18.2 cm de ancho x 122 cm de largo x 4 mm de espesor x 1mm foam |
| <b>FORMATO</b>                    | Rectangular   |
| <b>CANTIDAD POR CAJA</b>          | 10 Unidades   |
| <b>CANTIDAD POR M<sup>2</sup></b> | 2,20 m <sup>2</sup> x caja<br>2,22 m <sup>2</sup> x caja  |
| <b>MATERIAL</b>                   | Piso de SPC con foam  |

|  | CARACTERISTICAS   | ESTANDARES   | REQUERIMIENTOS   | RESULTADOS  |
|--|---|--|--|---|
|   | CERTIFICACION FLOORSCORE  | SC-E10.3 - 2014 v3.0   | En referencia a los estándares   | Aprobado  |
|   | CERTIFICACION CEE   | EN14041  | En referencia a los estándares   | Aprobado  |
|   | CERTIFICACION PREMIUM TUV   | - Regulación VOC<br>- Eco Label Austria<br>- LEED v4 USA       | En referencia a los estándares   | Aprobado  |
|   | RESISTENCIA AL FUEGO  | - EN 9239-1 Exemplary Level<br>- EN ISO11925-2<br>- EN 13501-1 | Flujo crítico $\geq$ 8,0kW/m <sup>2</sup><br>Fs. $\leq$ 150 mm en 20 s<br>Humo $\leq$ 750% minutos | B fl-s1   |
|  | RESISTENCIA ANTI-DESLIZANTE   | EN13893  | N/A  | Clase DS  |
|  | RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO PRUEBA RAMPA HUMEDA CON ACEITE.                            | DIN 51130:2014-02  | N/A  | Ángulo crítico de inclinación:<br>Clasificación 14,8°: R10 Aprobado |
|  | PRUEBAS DE FTALATO (DBP/BBP/DEHP/DINP/DNOP/DIDP)  | EN 14372:2004  | N/A  | LIBRE   |
|  | DETERMINACION DE LA ESTABILIDAD DIMENSIONAL Y LA CURVATURA TRAS LA EXPOSICION AL CALOR. | ISO 23999:2012   | $\leq$ 0,25%<br>Curvatura $\leq$ 2 mm  | MD: - 0.05%<br>AMD: 0%<br>0mm                                       |
|  | PRUEBA DE FUERZA DE UNION   | I EN 684:1995  | N/A  | Promedio:360N/50mm<br>Min.:330N/50mm<br>APROBADO                    |
|  | PRUEBA DE FUERZA SISTEMA LOCK   | ISO 10582:2017 ANEXO D   | CLASE 32, TIPO I: $\geq$ 1.5kN/M   | Lado largo(X): 7,6 kN/m<br>Lado corto(Y): 6,3 kN/m<br>APROBADO      |

|   |  |                                  |            |   |
|---|--|----------------------------------|------------|---|
|   | INDENTACION RESIDUAL   | ISO 24343 - 1:2007               | N/A        | PROMEDIO:<br>0.02mm<br>Aprobado   |
|   | RESISTENCIA A QUIMICOS   | ASTM F1700 - 13a & ASTM F925 -13 | N/A        | No se detectaron cambios en la superficie                                     |
|   | PRUEBA DE CONTENIDO DE METALES PESADOS SOLUBLES  | ASTM F963 - 16 (CLAUSULA 8.3)    | N/A        | LIBRE   |
|   | IMPACTO DE BOLA GRANDE   | NALFA/ANSI LF - 01-2011          | N/A        | No se detectaron fracturas ni despostillado con la altura de 2500 mm          |
|   | PRUEBA ELECTRICA ESTATICA  | EN 1815:2016 método A            | ≤2kv       | -0.2kv  |
|  | FORMALDEHIDO   | ISO 17226- 1:2008                | N/A        | LIBRE   |
|   | PRUEBA DE UNION SUPERFICIAL  | NA; FA/ANSI LF-01-2011           | N/A        | 1.14MPa APROBADO  |
|   | CLASIFICACION 4.2mm/0.5mm  | ISO 10874:2009                   | N/A        | APROBRADO EN CLASIFICAICON 23,32,41   |
|   | PRUEBA DE REVESTIMIENTO DE PISO RESISTENTE<br><br>PRUEBA DE DETERMINACION DE LA RESISTENCIA AL PELADO. | EN ISO 24345:2012                | ≥ 54N/50mm | Dirección longitudinal:<br>95N/50mm<br><br>Dirección transversal:<br>95N/50mm |
|   | CONDUCCION TERMICA   | EN 12667:2001                    | N/A        | 0.08 W/ (m.K)   |
|   | RESISTENCIA TERMICA  | EN ISO 105 - B02:2014            | N/A        | 0.066 (m2. K) /W  |
|   | SOLIDEZ DEL COLOR  | EN 12667:2001                    | N/A        | GRADO 6   |

|   |                               |                                   |                                |   |
|---|-------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|---|
|   | RESISTENCIA PARA MANCHAS      | ISO 26987:2008                    | N/A                            | INDICE 0: NO HAY AFECTACION APROBADO              |
|   | RESISTENCIA A BACTERIAS       | ISO 846-1997 METODO C             | N/A                            | evaluación del crecimiento bacteriano: 0 APROBADO |
|  | GREENGUARD GOLD CERTIFICACION | (CDPH) ESTANDAR METODO V1.2- 2017 | En referencia a los estándares | APROBADO  |

