

ESD TILE TESTING

| DESCRIPCIÓN                                                                        |                    |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Espesor total                                                                      | EN ISO 24346       | mm                       | 2.00                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                    | ASTM F386-02       | pulgada                  | 0.08                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Peso                                                                               | EN ISO 23997       | g/m                      | 3980                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Tamaño de las baldosas                                                             | EN ISO 24342       | mm                       | 60 x 60                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Número de baldosas por paquete                                                     | -                  | -                        | 25                                                                                                                                                                                                                                                               |
| CLASIFICACIÓN                                                                      |                    |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Norma / Especificación del producto                                                |                    | -                        | EN ISO 10581                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Clasificación europea                                                              | EN ISO 10874       | clase                    | 34 - 43                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Clasificación al fuego                                                             | EN 13501-1         | clase                    | Bfl-s1                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Resistencia eléctrica (1)                                                          | EN 1081            | Ohm                      | $10^4 \leq R_t \leq 10^6$                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                    | IEC 61340-4-1      | Ohm                      | $\leq 10^9$                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                    | ANSI / ESD STM 7.1 | Ohm                      | $\leq 10^9$                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Propensión eléctrica estática                                                      | EN 1815            | kV                       | < 2                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                                                    | IEC 61340-4-5      | V                        | < 100 (2)                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Protección contra descargas electrostáticas                                        | ESD S20.20         | -                        | OK                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                    | IEC 61340-5-1      | -                        | OK                                                                                                                                                                                                                                                               |
| RENDIMIENTO                                                                        |                    |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Tipo Contenido aglutinante                                                         | ISO 10581          | tipo                     | II                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Estabilidad dimensional                                                            | EN ISO 23999       | %                        | $\leq 0.25$                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Indentación residual (norma)                                                       | EN ISO 24343-1     | mm                       | $\leq 0.10$                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Indentación residual (valor medio medido)                                          | -                  | mm                       | ~ 0,03                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Prueba de la silla de ruedas (tipo W)                                              | ISO 4918           | -                        | OK                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Conductividad térmica                                                              | EN ISO 10456       | W/(m.K)                  | 0.25                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Solidez del color                                                                  | ES 20 105 - B02    | grado                    | $\geq 6$                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Resistencia a los productos químicos                                               | EN ISO 26987       | -                        | OK                                                                                                                                                                                                                                                               |
| MEDIO AMBIENTE / CALIDAD DEL AIRE INTERIOR                                         |                    |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| TVOC después de 28 días                                                            | ISO 16000-6        | $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | < 10                                                                                                                                                                                                                                                             |
| MARQUAGE CE                                                                        |                    |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|  | EN 14041           | -                        |    |
|                                                                                    |                    | -                        |                                                                                                                                                                             |

(1) Medido antes de la instalación  
(2) Medido con calzado ESD (ABEBA y Uvex)