

Ficha Técnica

KOBERT-IN PE

B

BARINSA

Garantía:



Kobert-In PE es un revestimiento mural de gran formato, creado con el objetivo de decorar interiores tanto comerciales como residenciales.

Se trata de un panel composite con capas externas de aluminio y núcleo de polietileno, de poco peso, robusto y fácilmente manipulable. Sus cualidades técnicas nos aportan una gran estabilidad dimensional y una alta resistencia a la humedad.

Kobert-In PE tiene un grosor de 4 mm y unas dimensiones por panel de 2440x1220 (colección Sabbia) y 2440x1200 (colección Specchio).

Kobert-In PE se presenta en dos colecciones con diferentes acabados: colección Specchio, con un espectacular acabado Alto Brillo y la colección Sabbia, con un atractivo acabado texturizado mate.

| CARACTERÍSTICAS | VALORES | NORMA | VALOR ÓPTIMO |
|--|------------------------|--|--------------|
| Resistencia al fuego | Ds2d0 | EN 13501-1 2007+A1 2010 | |
| Resistencia a los líquidos fríos (1 h) | 5 | UNE-EN 12720 09+A1 2014 | 5 |
| Resistencia al impacto por caída de bola | | | |
| Altura en mm | >2.000 | UNE-EN 14323 2017 | >10 |
| Diámetro en huella en mm | <10 | | |
| Resistencia al rayado A (N)/ método | >13 | UNE-EN 15186 2012 (método A) | 20 |
| Resistencia antibacteriana | 0 | EN ISO 846 1997 | 0 |
| Resistencia al vapor de agua (grado) | 5 | UNE-EN 14323 2017 | 5 |
| Resistencia al calor húmedo 85 °C | 5 | UNE-EN 12721 09+A1 2014 | 5 |
| Resistencia al calor seco 100 °C | 5 | UNE-EN 12722 09+A1 2014 | 5 |
| Espesor de aluminio | 0.2 mm | DIN 1784 | |
| Peso | 5.10 Kg/m ² | | |
| Expansión térmica lineal | 2.4 a 100°C mm/m | EN1999 1-1 (Diferencia de T ^a °C) | |
| Coeficiente de transición de calor U | | DIN 4108 | |
| Rango de temperatura | -40...+60° C | | |
| Corrosión (240 h) | Sin cambios | UNE EN 14428/UNE EN 9227 | |
| Aptitud para limpieza (²) | 5 | UNE EN 14428/UNE EN 12720 | 5 |
| Resistencia a productos químicos y manchas (³) | Sin cambios | UNE EN 14428 | |
| VOC emission test package including odour tests (Indoor Air Europe Superior) (⁴) | A+ | EN 16516 | A+ |

(¹) Se ha considerado la resistencia al impacto del revestimiento y no la del propio panel soporte, ya que a dicha altura no se producen grietas o huellas superiores a 10 mm. No obstante, el panel soporte sufre una deformación en planicidad desde alturas de caída menores, especialmente visible en la muestra de alto brillo.

(²) Productos ensayados: lejía, vinagre, alcohol 96°, alcohol de limpieza, Aguarrás, Amoniaco, Viakal y Fairy. En el caso del aguarrás el resultado es 4.

(³) Los productos ensayados son: ácido acético (10%), Hidróxido sódico (10%), tanol (70%), Blanqueador y Azul de metileno.

(⁴) French VOC regulations.