



Garantía:



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

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

Kobert-In se presenta en dos colecciones con diferentes acabados: colección Specchio, con un acabado alto brillo y colección Sabbia, con un acabado texturizado mate.

Kobert-In tiene un grosor de 4mm y unas dimensiones de 2600x1220 (Colección Sabbia) y 2600x1200 (Colección Specchio). Kobert-In tiene una clasificación de resistencia al fuego de Bs1D0 y una resistencia al rayado superior a 20 Newtons (Colección Sabbia)

| CARACTERÍSTICAS                                       | Specchio                        | Sabbia                          | NORMA                        | VALOR ÓPTIMO |
|---|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------|--------------|
| Resistencia al fuego                                  | BS1D0                           | BS1D0                           | EN 13501-1:2007+A1:2010      |              |
| Resistencia a los líquidos fríos (1 h.)               | 5                               | 5                               | UNE-EN12720:09+A1:2014       | 5            |
| Resistencia al impacto por caída de bola <sup>1</sup> |                                 |                                 | UNE-EN 14323:2017            |              |
| Altura en mm  | >2000                           | >2000                           |                              |              |
| Diámetro huella (mm)                                  | <10                             | <10                             |                              | >10          |
| Resistencia al rayado A (N)/método                    | >13                             | >20                             | UNE-EN 15186:2012 (método A) | 20           |
| Resistencia antibacteriana                            | 1                               | 1                               | EN ISO 846:1997              | 0            |
| Resistencia al vapor de agua (grado)                  | 5                               | 5                               | UNE-EN 14323:2017            | 5            |
| Resistencia al calor húmedo 85°C (valoración)         | 5                               | 5                               | UNE-EN 12721:09+A1:2014      | 5            |
| Resistencia al calor seco 100°C (valoración)          | 5                               | 5                               | UNE-EN 12722:09+A1:2014      | 5            |
| Espesor de aluminio                                   | 0.3 mm                          | 0.3 mm                          | DIN 1784                     |              |
| Peso  | 6,3 Kg/m <sup>2</sup>           | 6,3 Kg/m <sup>2</sup>           |                              |              |
| Módulo de elasticidad                                 | 70.000 N/mm <sup>2</sup>        | 70.000 N/mm <sup>2</sup>        | EN1999 1-1                   |              |
| Expansión térmica lineal                              | 2.4 a 100 °C mm/m               | 2.4 a 100 °C mm/m               | EN1999 1-1                   |              |
|   | Diferencia de T <sup>a</sup> °C | Diferencia de T <sup>a</sup> °C |                              |              |
| Coefficiente de transición de calor U                 | 5,48 W/m.K                      | 5,48 W/m.K                      | DIN 4108                     |              |
| Rango de temperatura                                  | -50... +80 °C                   | -50... +80 °C                   |                              |              |

<sup>1</sup>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 10mm. No obstante, el panel soporte sufre una deformación en planicidad desde alturas de caída menores, especialmente visible en la muestra de alto brillo.