

Kobert-In è un rivestimento murale di grande formato creato con l'obiettivo di decorare interni sia commerciali che residenziali. È un pannello composito con strati esterni di alluminio e un nucleo minerale, leggero, robusto e facilmente manipolabile.

Le sue qualità tecniche ci conferiscono grande stabilità dimensionale e altissima resistenza al fuoco e all'umidità. I suoi design ad alta definizione e le tre diverse finiture gli conferiscono una qualità decorativa senza eguali. Tre diverse finiture:

- **Finitura lucida**, con una spettacolare finitura lucida
- **Finitura opaca**, con un'attraente finitura testurizzata
- **Finitura ultra opaca**, dall'elegante finitura ultraopaca anti-impronta

L'installazione di Kobert-In avviene in modo semplice, veloce, senza bisogno di attrezzi specifici e inoltre non genera polvere durante il taglio.

CARATTERISTICHE	KOBERT-IN FR			KOBERT-IN PE			NORM
	Finitura opaca	Finitura lucida	Finitura ultra opaca	Finitura opaca	Finitura lucida	Finitura ultra opaca	
Dimensioni del pannello (altezza x larghezza x spessore)	2600x1220x4	2600x1200x4	2600x1200x4	2440x1220x4	2440x1200x4	2440x1200x4	
Dimensioni Unicolor • Nude, Basalto, Antracita e Negro	-	-	-	-	2420x1180x4	2420x1180x4	
Resistenza al fuoco	BS1D0			CS2D0			EN 13501-1 2007+A1 2010
Resistenza ai liquidi freddi (1h)	5	5	5	5	5	5	UNE-EN 12720 09 +A1 2014
Test prova di urto della palla							
Altezza in mm	>2000	>2000	>2000	>2000	>2000	>2000	UNE-EN 14323 2017
Diametro dell'impronta in mm	<10	<10	<10	<10	<10	<10	
Resistenza ai graffi A (N) metodo	>20	>13	>20	>20	>13	>20	UNE - EN 15186 2012 A Method
Resistenza ai batteri	0	0	0	0	0	0	EN ISO 846 1997
Resistenza al vapore acqueo (grade)	5			5			UNE-EN 14323 2017
Resistenza al calore umido 85°C	5			5			UNE - EN 12721 09 + A1 2014
Resistenza al calore umido 100°C	5			5			UNE - EN 12721 09 + A1 2014
Spessore dell'alluminio	0.3			0.2			DIN 1784
Peso	6,3 kg/m ²			5,8 kg/m ²			
Dilatazione termica lineare	2,4 a 100°C mm/m			2,4 a 100°C mm/m			EN1999 1-1 (Diff T° °c)
Coefficiente di scambio termico U	5,48 W/m ² K			5,48 W/m ² K			DIN 4108
Range di temperatura	(-50°C + 80°C)			(-50°C + 60°C)			
Corrosione (240h)	Inalterato			Inalterato			UNE EN 14428 / UNE EN 9227
Idoneità alla pulizia	5			5			UNE EN 14428 / UNE EN 12720
Resistenza agli agenti chimici e alle macchie	Inalterato			Inalterato			UNE EN 14428
Voc emission test package including odour test (Indoor Air Europe Superior)	A+			A+			EN 16516

(1) È stata considerata la resistenza all'urto del rivestimento e non quella al pannello di supporto, visto che da questa altezza non sono presenti crepe o segni superiori a 10 mm. Tuttavia, il pannello di supporto subisce una deformazione in planarità da altezze di caduta inferiori, particolarmente visibili nel campione lucido.

(2) Prodotti testati: candeggina, aceto, alcol 96°, alcol per la pulizia, trementina, ammoniacca, Viakal e Fairy. Nel caso dell'acquaragia il risultato è 4.

(3) I prodotti testati sono: acido acetico (10%), idrossido di sodio (10%), etanolo (70%), candeggina e blu di metilene.

(4) French, Italian, Belgium, AgBB, M1, DICL, Well, LEED v4.1, BREEAM International, BREEAM Norway, BREEAM NL, SINTEF y ECOprouduct VOC regulations.



Garanzia