

**Kobert-In** je velkoformátová obkladová krytina, vytvořená s cílem dekorovat interiéry, komerční i bytové.

Jedná se o kompozitní panel s vnějšími vrstvami hliníku a s polyetylenovým jádrem. Lehký, robustní a snadno se s ním manipuluje. Jeho technické vlastnosti nám zajišťují velkou rozměrovou stálost a velmi vysokou odolnost proti vlhkosti (100% voděodolný).

**Tři kolekce** různých povrchových úprav:

- **Kolekce Specchio**, s efektním lesklým povrchem
- **Kolekce Sabbia**, s atraktivním matným texturovaným povrchem
- **Kolekce Ultra Matt**, s elegantním ultramatným povrchem odolným proti otiskům prstů

Instalace Kobert-In je snadná, rychlá, není zapotřebí speciálních nástrojů a navíc při řezání nevzniká prach. R

CHARAKTERISTIKA	KOBERT-IN PE			NORMA
	SABBIA	SPECCHIO	ULTRA MATT	
Rozměry panelu (výška x šířka x tloušťka)	2440 x 1220 x 4	2440 x 1200 x 4	2440 x 1200 x 4	
Reakce na oheň	CS2D0			EN13501-1 2007+A1 2010
Odolnost proti studeným kapalinám	5	5	5	UNE-EN 12720 09 +A1 2014
Odolnost proti nárazu padající koule <sup>(1)</sup>				
- Výška v mm	>2000	>2000	>2000	UNE-EN 14323 2017
- Průměr v mm	<10	<10	<10	
Odolnost proti poškrábání metoda A (N)	>20	>13	>20	UNE - EN 15186 2012 METODO A
Antibakteriální odolnost	0	0	0	EN ISO 846 1997
Odolnost na vodní páru (stupeň)	5			UNE-EN 14323 2017
Odolnost proti vlhkému teplu 85°C	5			UNE - EN 12721 09 + A1 2014
Odolnost proti suchému teplu 100°C	5			UNE - EN 12721 09 + A1 2014
Tloušťka hliníku	0,2			DIN 1784
Hmotnost	5,8 kg/m <sup>2</sup>			
Lineární tepelná roztažnost	2,4 a 100°C mm/m			EN1999 1-1 ( Diferencia T° °c )
Součinitel prostupu tepla U	5,48 W/m <sup>2</sup> K			DIN 4108
Teplotní rozsah	(-50°C + 60°C)			
Koroze (240h)	Beze změn			UNE EN 14428 / UNE EN 9227
Čistitelnost <sup>(2)</sup>	5			UNE EN 14428 / UNE EN 12720
Odolnost vůči chemikáliím a skvrnám <sup>(3)</sup>	Beze změn			UNE EN 14428
Emise těkavých organických látek <sup>(4)</sup>	A+			EN 16516

<sup>(1)</sup> Byla zohledněna odolnost panelu vůči nárazu, nikoliv samotného nosného panelu, neboť ve stanovené výšce nenastávají praskliny či stopy přesahující 10 mm. Nicméně nosný panel podléhá deformaci v rovinatosti od nižších výšek pádu, zejména patrné u vzorku s vysokým leskem.

<sup>(2)</sup> Testované produkty: bělidlo, ocet, 96° alkohol, čisticí alkohol, terpentýn, čpavek, Viakal a Fairy. V případě terpentýnu je výsledek 4.

<sup>(3)</sup> Testované výrobky: kyselina octová (10 %), hydroxid sodný (10 %), etanol (70 %), bělidlo a methylenová modř.

<sup>(4)</sup> Francouzské označení VOC.

Garance:

