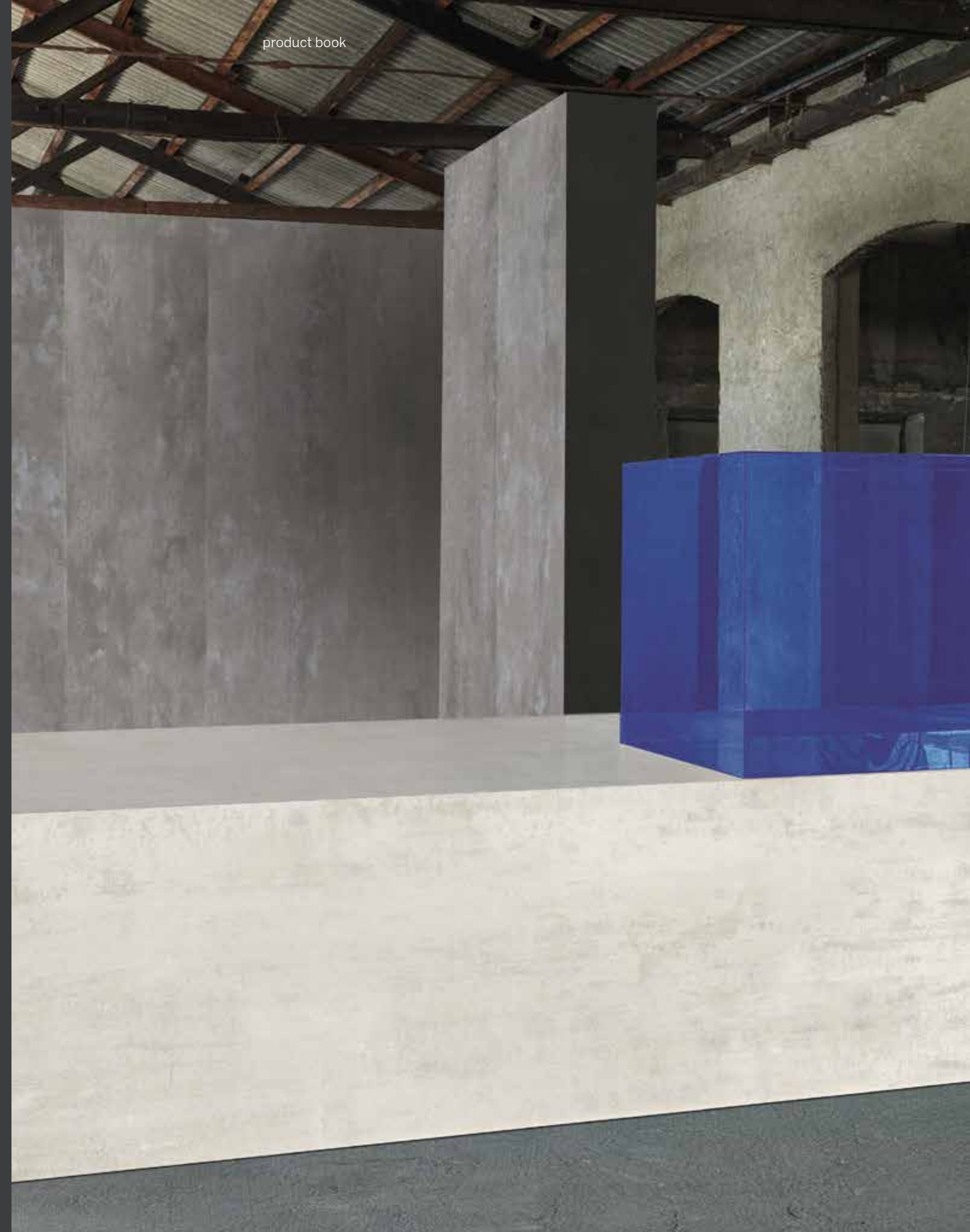


# Kotan series / chapter — 08





**Assemblage 08**

Finiture /Finishings  
01—Grey  
02—Beige  
03—Grey  
Laminam  
Various sizes  
←





HYDROTECT  
Photocatalyst technology by TOTO

## Kotan series\_

/ Dal fascino minimalista della tradizione architettonica di Kyoto prende vita la serie Kotan, ispirata alle superfici opache del cemento grezzo. Sulle texture materiche convivono con estremo equilibrio l'essenzialità tipica della cultura giapponese e gli artigianali trattamenti di macerazione della carta washi, che donano alla superficie un'accezione di quiete e purezza.

/ With all the minimalist allure of the architectural tradition of Kyoto, the Kotan series is inspired by the matt surfaces of raw concrete. The material textures strike a perfect balance between the essential nature of Japanese culture and the craftsmanship techniques for macerating washi paper, giving the surface a calm, pure appearance.

### Laminam+HydroTECT®\_Rivestimenti esterni / Outdoor coverings

L'esclusiva tecnologia HydroTECT® applicata ai rivestimenti esterni è in grado di garantire eccellenti prestazioni conferendo alle lastre caratteristiche autopulenti, antibatteriche e di purificazione dell'aria.

Quando la luce dei raggi uva viene a contatto e irradia la superficie del rivestimento esterno, si genera ossigeno attivo che decompone ogni sostanza organica e neutralizza gli ossidi di azoto. In seguito l'acqua piovana si espande e grazie alle caratteristiche di super idrofilia delle lastre trattate genera un sottile strato che deterge ed elimina lo sporco decomposto in precedenza dall'ossigeno attivo. /

When applied to outdoor coverings, the exclusive HydroTECT® technology is able to guarantee excellent performance, making slabs self-cleaning and antibacterial and purifying the air.

When the light of the UV rays comes into contact with the surface of the outdoor covering and irradiates it, active oxygen is generated, which breaks down all the organic substances and neutralizes the nitrogen oxides. Rainwater then spreads, and thanks to the ultra-water-resistant characteristics of the treated slabs, creates a thin layer that cleans the slabs, removing the dirt previously broken down by the active oxygen.

### Laminam+HydroTECT®\_Rivestimenti interni / Indoor coverings

Le lastre trattate con HydroTECT® possono essere utilizzate anche per gli ambienti interni poiché uniscono alle proprietà del biossido di titanio quelle antibatteriche dei metalli nobili. Nelle applicazioni in interni, infatti, le condizioni d'illuminazione non sarebbero sufficienti per garantire la reazione necessaria all'eliminazione dei batteri ma l'aggiunta del trattamento a base di metalli nobili, rende le lastre antibatteriche e in grado di eliminare i cattivi odori, anche in completa assenza di luce e dell'effetto fotocatalitico derivante dall'azione dei raggi ultravioletti. /

The slabs treated with HydroTECT® can also be used for indoor settings, thanks to the combination of the properties of titanium dioxide with the antibacterial properties of noble metals. In indoor applications, lighting conditions would not be sufficient to guarantee the reaction required to eliminate bacteria, but the addition of the treatment with noble metals gives the slabs antibacterial properties, as well as the ability to get rid of unpleasant smells, even in the complete absence of light and of the photocatalytic effect deriving from the action of the UV rays.

### Coefficiente d'attrito Laminam 5 / Coefficient of friction Laminam 5

Kotan

#### Norma-Metodo / Norm-Method

DIN 51130	R10
DIN 51097	A+B

Grey

#### Colori disponibili / Available colours



Per la gamma completa delle collezioni e le specifiche tecniche p. 146 / For a complete series guide and technical details p. 146.

I toni dei campioni sono da considerarsi indicativi / Sample colours are considered indicative.





**/Milan**

Year: 2015  
 Showroom Milano  
 Milan/Italy  
 Design Exchange  
 Designer:  
 Alessandra Stefani  
 Laminam 5  
 Kotan, Beige, Grey  
 Customized size  
 ← →