



15 07 2025

LUISTER NAAR DE STILTE, ONTDEK SOTTOVOCE

Sottovoce is de nieuwe oplossing van Edilteco voor een akoestisch comfort dat zich moeiteloos integreert in stijlvolle en functionele ruimtes. Het werd ontwikkeld om esthetisch op te gaan in de architectuur, zonder in te boeten aan visuele kwaliteit, en past zich flexibel aan aan zowel publieke als private gebouwen. Functioneel, veilig en eenvoudig aan te brengen.

Sottovoce overstijgt de beperkingen van traditionele systemen door een naadloze, egale afwerking te bieden – zelfs op onregelmatige of complex gevormde oppervlakken.

Het product is samengesteld uit **gerecycleerd EPS** en is een concreet voorbeeld van duurzaam bouwen volgens de principes van de circulaire economie.

Akoestisch comfort én brandveiligheid: één geïntegreerde oplossing voor publieke ruimten

Sottovoce is ontworpen om duurzaam te voldoen aan de eisen van drukbezochte openbare ruimtes – scholen, vergaderzalen, refectories, gebedsruimtes – waar akoestische balans niet alleen comfort biedt, maar essentieel is voor de bruikbaarheid van de ruimte. Omgevingsgeluid dat niet goed beheerd wordt, kan de verstaanbaarheid verstoren, stress veroorzaken en de kwaliteit van menselijke interacties aanzienlijk verminderen.

Dankzij de gerichte geluidsabsorptie creëert Sottovoce een **rustigere, ordelijkere sfeer die de concentratie**, actieve luistervaardigheid en dagelijkse leefbaarheid verbetert. In een klaslokaal bevordert goede akoestiek het leerproces; in een rector zorgt het voor aangename sociale interacties; in een gebedsruimte of conferentiezaal behoudt men de verstaanbaarheid en de beleving van rust.

Sottovoce is een geavanceerde technische oplossing **die akoestische problemen aanpakt** zonder afbreuk te doen aan architectuur of brandveiligheid (klasse A2,s1-d0) – beide zijn cruciale vereisten voor elk collectief gebouw.

In drukbezochte gebouwen zoals scholen, ziekenhuizen, theaters of religieuze centra is het gebruik van bouwmaterialen die de verspreiding van vuur vertragen en de uitstoot van rook en giftige gassen beperken, een essentieel aspect van verantwoord ontwerp. **Sottovoce combineert brandveiligheid en akoestische prestaties in één product**, waardoor ontwerpers aan de geldende normen kunnen voldoen zonder esthetiek of functionaliteit op te offeren.

Eenvoudige voorbereiding, vlotte verwerking

Sottovoce hoeft enkel met water gemengd te worden en is geschikt voor verwerking met geschikte spuitmachines. Het is makkelijk te verpompen en aan te brengen, met een minimale laagdikte van 13 mm en een gemiddeld verbruik van 2,0 kg/m² per centimeter. Dit maakt het een praktische en

veelzijdige oplossing, ook voor grote oppervlakken.

De spuitapplicatie laat het product zich moeiteloos aanpassen aan verschillende ondergronden – zoals gipskarton, beton of staal – en volgt moeiteloos rondingen, complexe vormen en oneffenheden. Het resultaat is een egale, doorlopende afwerking zonder zichtbare voegen, die zich volledig integreert in de architecturale context.

Naast zijn akoestische eigenschappen draagt Sottovoce ook bij aan de **energie-efficiëntie van het gebouw**: met een densiteit van 200 kg/m³ en een thermische geleidbaarheid van 0,065 W/mK zorgt het voor meer comfort én duurzaamheid.

De perfecte balans tussen innovatie, duurzaamheid en prestaties

Een pleister die werd ontwikkeld voor ruimtes waar akoestische kwaliteit, veiligheid en esthetische continuïteit onmisbaar zijn. Met Sottovoce biedt Edilteco een complete en doordachte oplossing voor wie gebouwen ontwerpt waarin welzijn geen detail is, maar een essentiële waarde.