

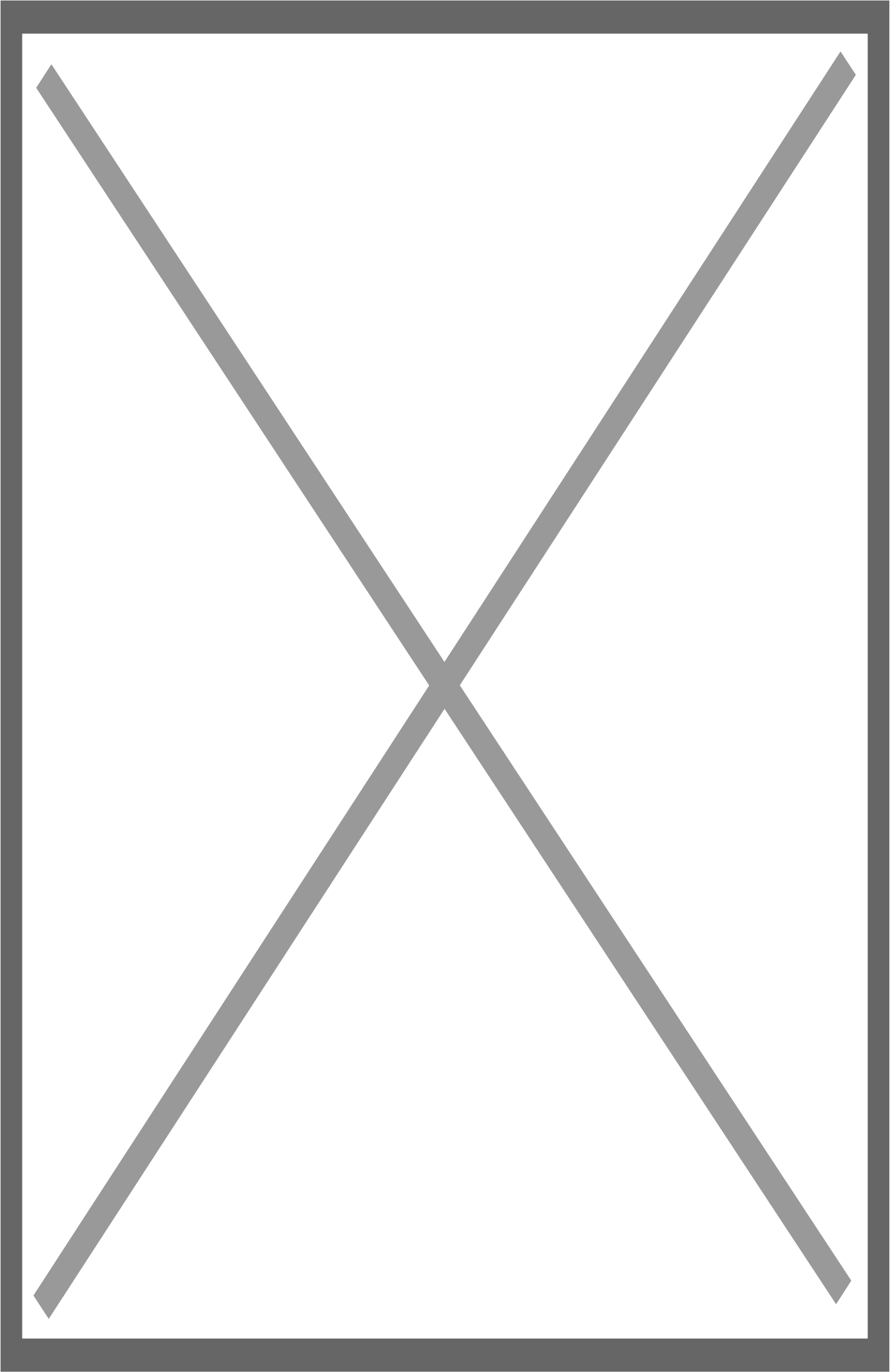


26 02 2026

SOTTOVOCE: DE GELUIDSABSORBERENDE PLEISTER VOOR RUIMTES WAAR AKOESTISCH COMFORT HET VERSCHIL MAAKT

In gemeenschappelijke ruimtes is lawaai niet alleen hinderlijk: het is een factor die de kwaliteit van de beleving, de concentratie en de algemene perceptie van de omgeving beïnvloedt. Klaslokalen, refters, restaurants, conferentiezalen, gebedshuizen en ziekenhuizen zijn omgevingen waar nagalm de spraakverstaanbaarheid kan verminderen en ongemak kan veroorzaken.

Om hierop een concreet antwoord te bieden, werd **Sottovoce** ontwikkeld – de lichte geluidsabsorberende pleister van Edilteco, ontworpen voor de controle van akoestische nagalm in binnenruimtes.



Een oppervlak dat geluid absorbeert

Sottovoce is een spuitbare geluidsabsorberende pleister, samengesteld uit hydraulische bindmiddelen, lichte toeslagmaterialen en specifieke additieven die geluidsgolven absorberen en geluidsreflectie in de ruimte verminderen.

Het resultaat is een meer evenwichtige en aangename akoestiek:

- betere spraakverstaanbaarheid,
- minder akoestische vermoeidheid,
- meer comfort voor wie de ruimte dagelijks gebruikt.

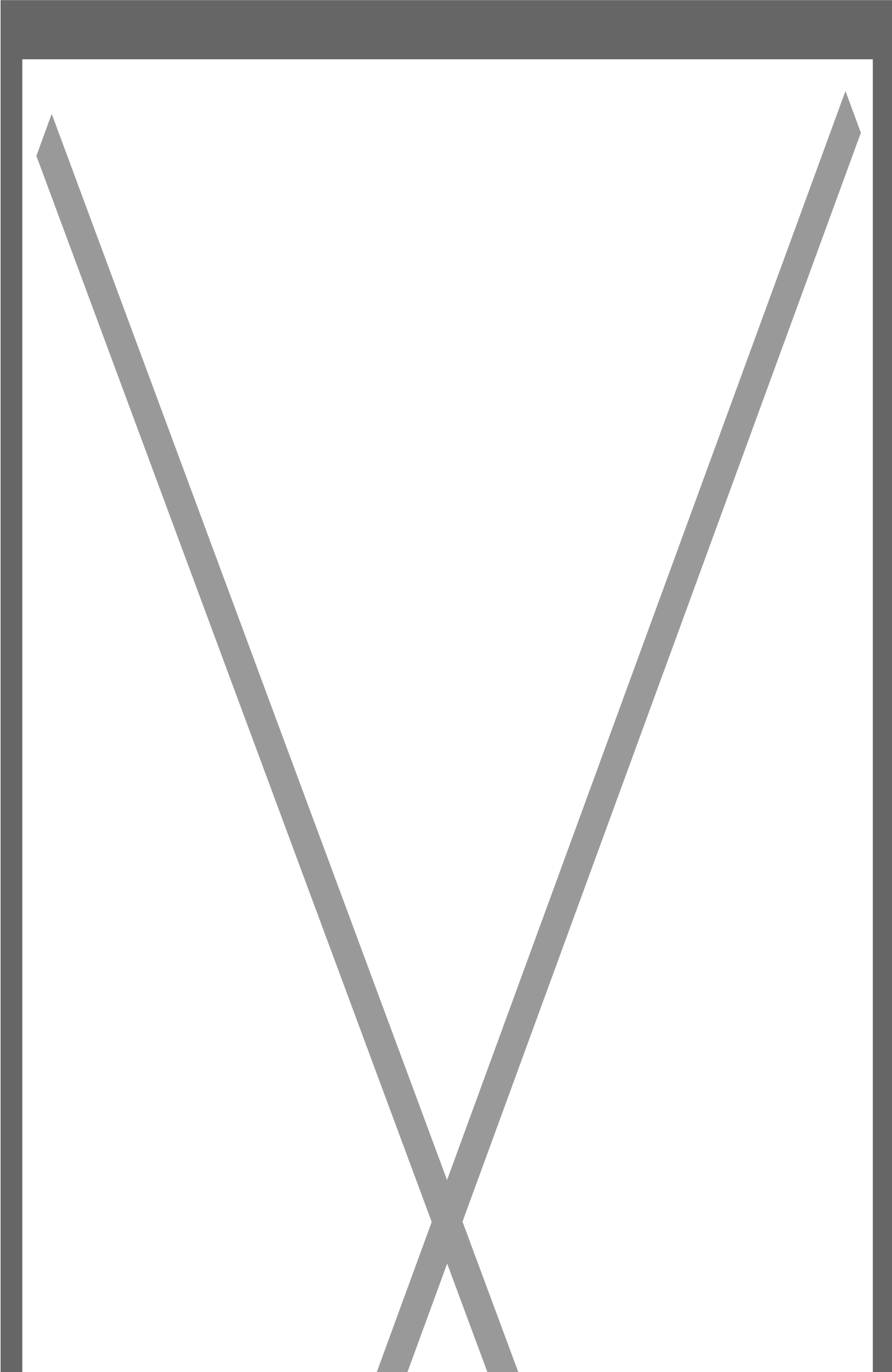
In een klaslokaal betekent dit een betere leeromgeving; in een conferentiezaal duidelijke presentaties; in een refter minder achtergrondlawaaï; in een liturgische ruimte meer rust en betere luisterkwaliteit.

Volledige esthetische integratie

Een van de belangrijkste voordelen van Sottovoce is het vermogen om perfect in de architectuur te integreren.

In tegenstelling tot traditionele geluidsabsorberende panelensystemen creëert Sottovoce een doorlopend, egaal oppervlak zonder zichtbare voegen, dat zich ook aanpast aan onregelmatige of complexe geometrieën.

Verkrijgbaar in wit, grijs of antracietgrijs, biedt het een strakke en elegante afwerking, geschikt voor zowel openbare gebouwen als privéomgevingen.



Eenvoudige verwerking op de werf

Sottovoce wordt geleverd in gebruiksklare zakken en vereist enkel toevoeging van water om een pompbare mortel te verkrijgen die gemakkelijk kan worden aangebracht met geschikte pleistermachines.

De spuitapplicatie maakt toepassing mogelijk op verschillende ondergronden, waaronder:

- gipskarton
- beton
- staal

De minimale toepassingsdikte bedraagt 13 mm, waardoor een snelle en efficiënte uitvoering mogelijk is, zelfs op grote oppervlakken.

Dankzij deze eenvoudige verwerking is het product geschikt voor zowel nieuwbouw als renovatie- en rehabilitatieprojecten.

Prestaties en veiligheid voor collectieve omgevingen

Naast akoestisch comfort garandeert Sottovoce hoge veiligheidsnormen.

Het is geclassificeerd in , een essentiële vereiste voor gebouwen met een hoge bezettingsgraad zoals scholen, theaters, ziekenhuizen en gebedshuizen.

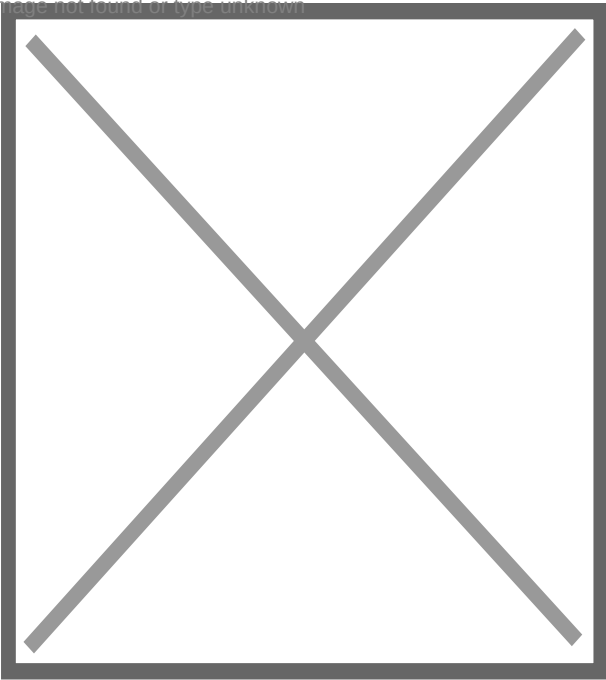
Akoestische prestaties en brandveiligheid worden zo gecombineerd in één oplossing, wat het ontwerpproces vereenvoudigt en naleving van de regelgeving garandeert zonder in te boeten aan esthetiek.

Een bewuste keuze

Sottovoce is geformuleerd met geregranuleerd EPS en draagt zo bij aan een meer verantwoorde aanpak in lijn met de principes van de circulaire economie.

Met zijn lage densiteit en goede thermische geleidbaarheid draagt het bovendien bij aan het algemene comfort van het gebouw, waarbij akoestische voordelen worden gecombineerd met bouwkwaliteit.

Image not found or type unknown



FAQ – Veelgestelde vragen over Sottovoce

1. Wat is Sottovoce?

Het is een lichte, spuitbare geluidsabsorberende pleister voor binnen, ontworpen om akoestische nagalm in ruimtes te verminderen.

2. Waar kan het worden toegepast?

Het is ideaal voor scholen, refters, conferentiezalen, restaurants, ziekenhuizen, gebedshuizen en in het algemeen alle drukbezochte ruimtes waar een betere akoestiek vereist is.

3. Op welke oppervlakken kan het worden aangebracht?

Het kan worden aangebracht op gipskarton, beton en staal en past zich ook aan onregelmatige of complexe oppervlakken aan.

4. Is het brandveilig?

Ja. Het is geclassificeerd in brandreactieklasse A2-s1,d0 volgens UNI EN 13501-1, een fundamentele vereiste voor openbare en collectieve gebouwen.

5. Wat is de minimale toepassingsdikte?

Sottovoce kan worden aangebracht vanaf een dikte van 13 mm, wat zorgt voor effectiviteit en een snelle uitvoering.