

De nieuwe app Glass dBstation, de Saint-Gobain app voor uw akoestisch isolerend glas



De nieuwe app Glass dBstation, de Saint-Gobain app voor uw akoestisch isolerend glas

Kies het juiste type akoestisch isolerend glas met de nieuwe app Glass dBstation van SAINT-GOBAIN GLASS

Verkeer, vliegtuigen, treinen, burenlawaai, economische activiteiten in de omgeving... Uit een onderzoek van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie blijkt dat ongeveer 27% van de ondervraagden zich minstens 'tamelijk' gehinderd voelt door geluid. Iets meer dan 10% van de ondervraagden noemt zich zelfs ernstig of extreem gehinderd. Geluidshinder is daarmee de belangrijkste vorm van hinder in de leefomgeving. Zeker nu we steeds dichterbij elkaar gaan wonen en het verkeerslawaai toeneemt, is akoestische isolatie dus onontbeerlijk.

Als u hinderlijke buitengeluiden wil buitensluiten, ligt de keuze voor isolerend glas voor de hand. Maar welke type glas hebt u precies nodig om tot het gewenste akoestisch comfort te komen? Volstaat 'gewoon' akoestisch isolerend glas of moet u kiezen voor glas met extreem hoge akoestische dempingskwaliteiten? Dat hangt af van welke geluiden precies gedempt dienen te worden.

Om precies dat type akoestisch isolerend glas te kiezen dat perfect op de omgevingsgeluiden rond uw woning is afgestemd, stelt SAINT-GOBAIN GLASS de gratis Glass dBstation-app voor smartphones en iPads voor:

een akoestische simulator die met behulp van virtuele-realiteitsprincipes ontwikkeld werd.

Het startscherm biedt twee keuzemogelijkheden:

- “Vergelijk onze oplossingen” laat u toe de prestaties van vier akoestisch dempende SAINT-GOBAIN GLASS oplossingen te vergelijken volgens verschillende geluidsoverlastbronnen (hondengeblaf, wegverkeer, luchtverkeer). Deze optie laat u ook toe de technische kenmerken van de vier voorgestelde beglazingen te ontdekken.
- Met “Ervaar het zelf” kan u via diverse scenario’s de impact meten van de akoestische SAINT-GOBAIN GLASS-oplossingen in dagelijkse situaties: hondengeblaf, het lawaai van een grasmachine, wegverkeer of een vliegtuig dat opstijgt... Met een eenvoudige ‘swipe’ (beweging van de vinger over het touchscreen) beleeft u de akoestische ervaring en het effect van een hoogwaardige beglazing.

De nieuwe Glass dBstation-app van SAINT-GOBAIN GLASS is dus een heuse ‘belevingsapp’ die de particuliere bouwheer alle nodige informatie geeft om met een professional te overleggen over de keuze van zijn nieuwe beglazing. Tevens helpt hij de beglazingsprofessional om zijn klanten de best presterende beglazing voor het vereiste akoestisch comfortniveau te adviseren.

De voorgestelde simulaties van Glass dBstation steunen op akoestische tests die zijn uitgevoerd in het Akoestisch Laboratorium van Saint-Gobain, dat is geaccrediteerd door het COFRAQ. Dit laboratorium realiseert metingen van akoestische dempingsindicatoren voor beglazingen en beglaasde deuren in overeenstemming met de geldende normen.

De Glass dBstation-app is gratis beschikbaar via de AppStore en Android Market. Opladen kan via www.glass-compass.com

Fotogalerij

