

Creating Room for Living

KNAUF

BoWall Flow

Een revolutionair **klimaatconcept**



BOWALL



Knauf. Creating Room for Living.

Bij Knauf vinden we dat iedereen een ideale omgeving verdient om in te wonen, te werken of te verblijven. Want mensen voelen zich het prettigst in een woning of gebouw dat is afgestemd op hun wensen en behoeften. Daarom werken wij bij Knauf elke dag aan oplossingen die daaraan bijdragen.

Creating Room for Living **KNAUF**

FRISSE SCHOLEN MET KNAUF

Het creëren van Frisse Scholen is een breed gedragen maatschappelijk thema. Het ideaal is een schoolgebouw met een goed binnenmilieu en een lage energierekening. Knauf heeft hier uitstekende oplossingen voor. Oplossingen die aansluiten bij het Programma van Eisen Frisse Scholen.

Bij Knauf vinden wij dat schoolkinderen een omgeving verdienen waar zij optimaal kunnen leren en fijn kunnen verblijven. En waar docenten prettig kunnen werken. Een goede luchtkwaliteit draagt bij aan betere leerprestaties en vermindert het ziekteverzuim. Helaas is deze op scholen vaak onvoldoende door slechte ventilatie. Knauf introduceert in samenwerking met BoWall en bbn adviseurs, een revolutionair klimaatconcept: BoWall Flow.

BoWall Flow ondersteunt ons natuurlijke gedrag

Wij zetten graag een raam of deur open om frisse lucht binnen te laten. Dit is een gezonde gewoonte. Echter, dit verstoort de werking van de meeste klimaatsystemen, wat juist niet ten goede komt aan de luchtkwaliteit. BoWall Flow ondersteunt dit natuurlijke gedrag en werkt optimaal samen met natuurlijke ventilatie.

Een beter binnenklimaat én lagere kosten

BoWall Flow is ontwikkeld vanuit de vraag hoe we het binnenklimaat van

scholen kunnen verbeteren tegen zo laag mogelijke kosten. Het antwoord op deze vraag is een bijzonder wandconcept dat de ruimte ventileert, maar zo min mogelijk gebruik maakt van techniek. Hierdoor kan met BoWall Flow fors bespaard worden op investeringskosten.

Frisse Scholen Klasse A

Uit berekeningen van bbn adviseurs, dé specialist op het gebied van levensduurkosten, blijkt dat met BoWall Flow klasse A behaald kan worden, terwijl de energie- en onderhoudskosten halveren. Dit maakt het concept zeer duurzaam.

Een beter binnenklimaat in alle ruimtes

In veel schoolgebouwen wordt de gang steeds vaker als functionele ruimte gebruikt zonder dat hier met ventilatie rekening is gehouden. Hier kunnen leerlingen bijvoorbeeld rustig op de computer werken. Met BoWall Flow kunt u ruimtes als het klaslokaal en de gang beide van verse lucht voorzien zonder extra ventilatielucht en energie, terwijl u de akoestische scheiding behoudt.

Wilt u meer informatie?

Bel: (030) 247 33 89

E-mail: techniek@knauf.nl

Bezoek: www.knauf.nl

DAAROM Kiest U **BOWALL FLOW**

1. Een beter binnenklimaat:

voor betere leerprestaties en lager ziekteverzuim.

2. Ondersteunt natuurlijk gedrag:

werkt optimaal samen met een open raam of deur voor frisse lucht.

3. Minder investeringskosten:

door minder gebruik van techniek.

4. Lagere energie- en onderhoudskosten:

door efficiënte ventilatie via de plint en minder gebruik van onderhoudsgevoelige componenten. Bovendien is BoWall Flow door de afneembare plint snel bereikbaar voor onderhoud en aanpassingen.



Waarborgen

Gerenameerde adviesbureaus hebben BoWall Flow uitgebreid getest, doorgerekend en gesimuleerd. Wij kunnen de werking dan ook garanderen op luchtstroming, -snelheid, -temperatuur.

BoWall Flow overstijgt de eisen uit het bouwbesluit ruimschoots en draagt bij aan hoge mate van luchtgeluidsisolatie als ook thermisch comfort in het gebouw.

BoWall: een revolutionair wandconcept

Toekomstbestendigheid en flexibiliteit van gebouwen zijn meer dan ooit relevant. De gebruiker wenst een gebouw dat eenvoudig en snel is aan te passen of een andere bestemming kan krijgen zonder ingewikkelde of tijdrovende procedures. BoWall maakt ongelimiteerde aanpasbaarheid van installaties in de wand eenvoudig mogelijk. Hiermee realiseert dit universele en gebruiksvriendelijke wandconcept besparingen op de integrale bouw- en beheerskosten. Op www.bowall.nl leest u welke voordelen BoWall voor u heeft.