

# Rigitone® Edge 8-15-20 Super

AKUSTIKPLADE TIL FASTE  
SPARTLEDE LOFTER

ACTIV  
air

## Egenskaber



**Activ'Air:** Activ'Air teknologien er designet til at nedbryde formaldehydemissioner fra byggematerialer såsom maling, møbler, tæpper mv. til ikke-skadelige inaktive forbindelser. Activ'Air lofter kan reducere formaldehydkoncentrationen med op til 70 %.\*



**Bæredygtighed:** Rigitone Edge akustiklofter består af gips og karton. Kartoneren fremstilles af genbrugs-pap og -papir. Den anvendte gips består af naturgips.



**Dimensionsstabilitet:** Rigitone bør monteres og anvendes i rum med en relativ fugtighed, der ikke vedvarende overstiger 70 %, og en temperatur, der ikke overstiger 45 °C. Den maksimale belastning er 3 kg/m<sup>2</sup>.



**Montering:** Rigitone monteres på et nedhængt GK-system i 2 niveauer ved hjælp af skruer. Samlingerne fyldes med Rigitone Ready Mix fugemasse. Systemet er ikke demonterbart. Se monteringsvejledningen til Rigitone Edge for at få yderligere oplysninger.



**Konstruktionshøjde:** Den mindst mulige standard-konstruktionshøjde med GK-system i 2 niveauer er 185 mm inklusive pladen.



**Overflade:** Rigitone leveres ubehandlet. Overfladebehandlingen foretages på byggepladsen efter endt spartling. Pladerne skal males med en korthåret rulle. Pladerne må ikke sprøjtemales, da dette forringer lydabsorptionen væsentligt.



**Vedligeholdelse:** Eftermaling skal ske med en kort-luvet rulle. Pladerne må ikke sprøjtemales, da dette forringer lydabsorptionen.



**Rengøring:** Afhænger af overfladebehandlingen.

*\* Effektiviteten af Activ'Air teknologien er testet gennem målinger udført af det akkrediterede Eurofins testlaboratorium. Testene viser, at et Rigitone loft med Activ'Air nedbryder op til 70 % af formaldehydkoncentrationen i et kontrolleret testmiljø.*

## Produktbeskrivelse

Rigitone Edge akustiklofter er designet til at forbedre et rums lydmiljø ved at sikre en optimal efterklangstid og en forbedret taleforståelighed i rum af forskellige typer, for eksempel i skoler, børnehaver, kontorer, butikker og sundhedssektoren. Alle Rigitone Edge produkter indeholder Activ'Air teknologi, som forbedrer luftkvaliteten indendørs ved at reducere formaldehydniveauet.

Rigitone Edge produktsortimentet omfatter mange forskellige perforeringsmønstre: 8-15-20, 8-15-20 Super, 8/18, 12-20/66, 8/18Q og 12/25Q, alle med grundede og slebne kanter. Rigitone pladerne er forsynet med pålimet hvid akustikdug på bagsiden. Rigitone Edge akustiklofter har slidstærke og vedligeholdelsesvenlige overflader med lang levetid og minimale vedligeholdelsesomkostninger. Rigitone akustiklofter er lavet af naturmaterialer og indeholder ingen miljøskadelige stoffer.

Udtjente Rigitone produkter kan genbruges fuldt ud i produktionen af nye gipsprodukter.

# Rigitone® Edge 8-15-20 Super

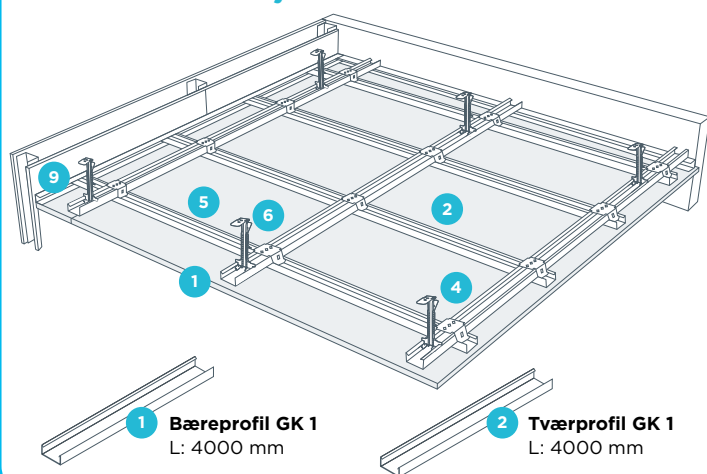
## Edge kanten:

Skjult skinnesystem



Tekniske data	Værdi
Modulstørrelse	1204 x 1960 mm
Tykkelse	12,5 mm
Vægt	Ca. 8-10 kg/m <sup>2</sup> afhængigt af perforeringen
Farve	Ubehandlet
Brandegenskaber	A2-s1, d0 (se standarden DS/EN 14190)
Perforering	Rund 8+15+20 mm, spredt - Areal 10%

## Anvend altid GK-system i 2 niveauer



1 Bæreprøfil GK 1  
L: 4000 mm

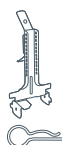
2 Tværprøfil GK 1  
L: 4000 mm



3 Samlebeslag  
GK 20



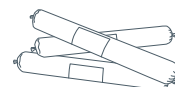
4 Koblebeslag  
GK 22



5 Ophængningsstrop  
GK 26-27 - bund inkl.  
2 stk. samleclips



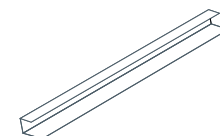
6 Ophængningsstrop  
GK 27 - top  
Længder: 135/200/  
300/500/1000 mm



7 Rigitone Ready Mix  
Pose med 600 ml til  
fugepistol.



8 Skruetype QSTR 25  
Montering af Rigitone  
på metalskinner



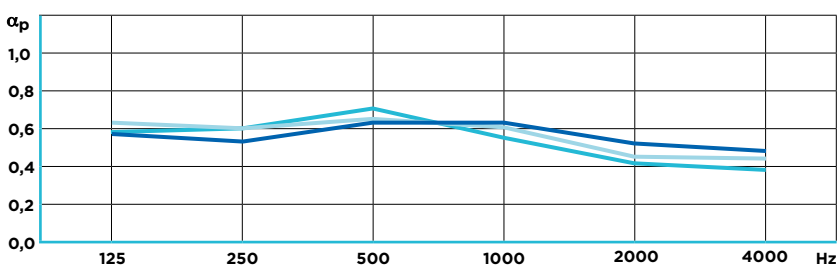
9 Kantskinne GK-C  
L: 3000 mm

## Akustiske egenskaber:

Akustikmålingerne opfylder kravene i ISO 354. Konstruktionshøjden angiver afstanden mellem undersiden af det nedhængte loft og den eksisterende dækkonstruktion. Pladernes lydabsorption påvirkes af konstruktionshøjden og evt. bagvedliggende mineraluld.

## Akustik

Praktisk absorptionskoefficient  $\alpha_p$



Nedhængt afstand	Mineraluld	Frekvens						$\alpha_w$ værdi	NRC værdi	Absorptionsklasse
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz			
200 mm	-	0,58	0,60	0,70	0,55	0,41	0,38	0,50	0,55	D
200 mm	50 mm	0,63	0,60	0,65	0,60	0,45	0,44	0,55	0,60	D
400 mm	50 mm	0,57	0,53	0,63	0,63	0,52	0,48	0,60	0,60	C

**SAINT-GOBAIN**

Saint-Gobain Denmark A/S

Gyproc, Hareskovvej 12  
4400 Kalundborg, Danmark  
Tel. : +45 5957 0330  
Fax: +45 5957 0331  
[www.gyptone.com](http://www.gyptone.com)



\*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)



Rigitone akustikprodukter er testet af Dansk Indeklima Mærkning og i henhold til de franske sundheds- og miljømyndigheders mærkningsordning. Udtjente akustikloftprodukter kan genbruges fuldt ud i produktionen af nye gipsprodukter.