Rigitone® Edge 8/18

AKUSTIKKPLATE TIL FAST-MONTERTE SPAKLEDE OVERFLATER

ACTIV air

Egenskaper

Activ'Air: Activ'Air-teknologien er laget for å bryte ned formaldehydutslipp fra emitterende materialer som byggevarer, maling, møbler, tepper osv., til uskadelige, ikkeflyktige forbindelser. Activ'Air himlinger kan redusere konsentrasjonen av formaldehyd med opp til 70%.*

Bærekraft: Rigitone Edge er laget av gips og kartong. Kartongen er laget av resirkulert papp og papir. Gipsråvaren er naturlig gips.

Formstabilitet: Rigitone skal installeres og brukes i rom med en relativ fuktighet som ikke overstiger 70% for lengre perioder eller med temperaturer over 45° C. Maks. belastning er 3 kg/m^2.

Montering: Rigitone skrumonteres på nedhengt GK-bæresystem av stål, i to nivåer. Deretter fuges platene sammen med Rigitone Mix fugemasse. Platene er ikke demonterbare. Se Rigitone Edge monteringsanvisning for flere detaljer.

Konstruksjonshøyde: Minste mulige konstruksjons-høyde med GK-sytem i 2 nivåer er 185 mm inklusive platen.

Overflate: Rigitone leveres ubehandlet. Overflate-behandlingen utføres på byggeplassen etter sparkling. Platene males med korthåret malerrull. De skal ikke sprøytemales, da dette forringer lydabsorpsjonen vesentlig.

Vedlikehold: Påfølgende malerarbeid skal utføres med korthåret malerrull. Platene skal ikke sprøyte-males, da dette forringer lydabsorpsjonen.

Rengjøring: Avhenger av overflatebehandlingen.

** Virkningen av Activ'Air-teknologien er testet av det akkrediterte Eurofins laboratoriet. Testene viser at en Rigitone-himling med Activ'Air reduserer opptil 70% av formaldehydet i et kontrollert testmiljø.*

Produktbeskrivelse

Rigitone Edge akustiske himlinger er designet for å forbedre et roms akustiske miljø med optimal etter-klangstid og forbedret taletydelighet i for eksempel skoler, barnehager, kontorer, forretninger og helse-bygninger. Alle Rigitone Edge produkter inneholder Activ'Air teknologi, som forbedrer luftkvaliteten innendørs ved å redusere formaldehydnivået.

Rigitone Edge serien omfatter flere forskjellige perforeringsmønstre: 8-15-20, 8-15-20 Super, 8/18, 12-20/66, 8/18Q og 12/25Q, med alle kanter slipt og ferdig primet. På baksiden av hver Rigitone-plate er det limt en hvit akustikkduk. Rigitone Edge har slitesterke overflater som krever lite vedlikehold, har lang levetid og dermed lave vedlikeholdskostnader. Rigitone akustiske himlinger er laget av naturlige materialer og inneholder ingen skadelige stoffer.

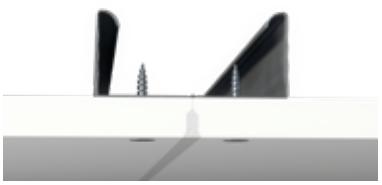
Utbrukte Rigitone-plater kan resirkuleres helt ved framstilling av nye gipsprodukter.

gyproc SAINT-GOBAIN

Rigitone® Edge 8/18

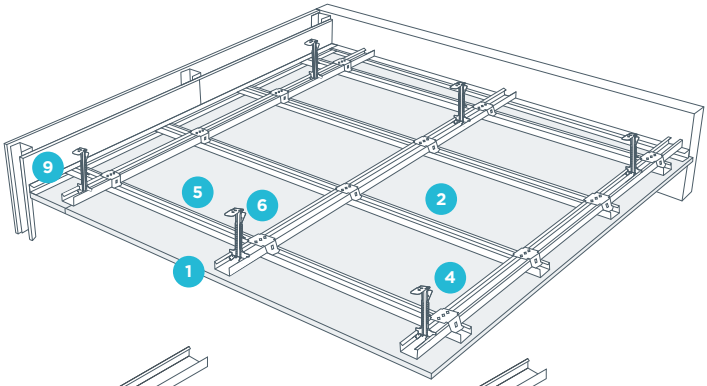
Edge kanten:

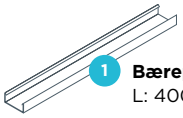
Skjult bæresystem



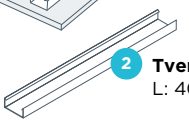
Tekniske data	Verdi
Modulstørrelse	1188 x 1998 mm
Tykkelse	12,5 mm
Vekt	Ca. 8-10 kg/m² avhengig av perforeringen
Farge	Ubehandlet
Brannmotstand	A2-s1, d0 (se standarden NS-EN 14190)
Perforering	Rund 8 mm, cc. 18 mm – Areal 15,5%

Benytt alltid GK-system i 2 nivåer





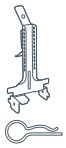
1 **Bæreprofil GK 1**
L: 4000 mm



2 **Tverrprofil GK 1**
L: 4000 mm

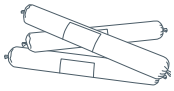
3 **Skjøtebeslag**
GK 20

4 **Koblebeslag**
GK 22



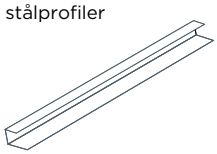
5 **Oppheng**
GK 26-27 – bunn
inkl. 2 stk. splinter

6 **Oppheng**
GK 27 – top
Lengder: 135/200/
300/500/1000 mm



7 **Rigitone Ready Mix**
Pose med 600 ml
til fugepistol

8 **Skruetype QSTR 25**
Montering av
Rigitone på
stålprofiler



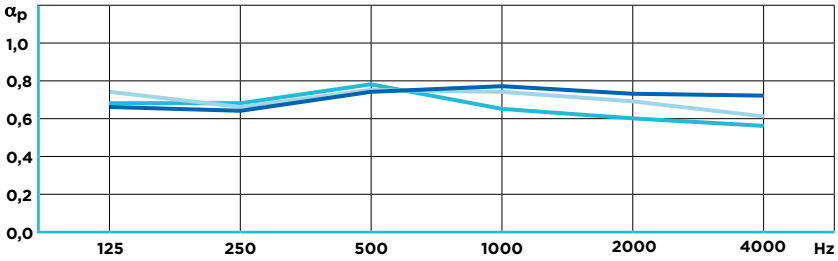
9 **Kantskinne GK-C**
L: 3000 mm

Akustiske egenskaper:

Akustikkmålingene oppfyller kravene i ISO 354. Konstruksjonshøyden angir avstanden mellom undersiden av det nedhengte himlingen og bjelkelag/etasjeskille. Platenes lydabsorpsjon påvirkes av konstruksjonshøyden og evt. bakenforliggende mineralull.

Akustikk

Praktisk absorpsjonskoeffisient ap



	Konstruks. høyde	Mineral-ull	Frekvens						α_w verdi	NRC verdi	Absorpsjons-klasse
			125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz			
	200 mm	-	0,68	0,68	0,78	0,65	0,60	0,56	0,65	0,70	C
	200 mm	50 mm	0,74	0,66	0,75	0,74	0,69	0,61	0,75	0,70	C
	400 mm	50 mm	0,66	0,64	0,74	0,77	0,73	0,72	0,75	0,70	C

SAINT-GOBAIN

Saint-Gobain Denmark A/S

Gyproc, Hareskovvej 12
4400 Kalundborg, Denmark
Tel. : +45 5957 0330
Fax: +45 5957 0331
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 acoustic products are tested by Danish Indoor Climate Labelling and according to the French Health and Environmental Authority's labelling scheme. Used acoustic ceiling products can be fully recycled into the production ov new gypsum products.

Oktober 2022.
Gyproc A/S tar forbehold om eventuelle trykkfeil samt forbeholder seg retten til å gjøre sortiments- og produktteknisk endringer uten forutgående varsel.