

# Hygienic / Hygienic Plus

*Hygienic / Hygienic Plus har utvecklats för att nå upp till de strängaste krav som ställs när det gäller hygien och rengöringsvänlighet.*

activeceilings®

ROCKWOOL  
**Rockfon**®  
ACTIVATE YOUR CEILING



# Hygienic / Hygienic Plus

Hygienic / Hygienic Plus har utvecklats för att nå upp till de strängaste krav som ställs när det gäller hygien och rengöringsvänlighet.

Produkterna har alla en hållbar, vitmålad yta som förhindrar bakterietillväxt. Hygienic Plus är renrumsklassificerade i klass M 2.5/10 (US Fed. Std. 209E) vilket gör produkterna lämpade för kontrollerade inomhusmiljöer.

Produkterna klarar frekvent rengöring och droppar inte efter det att rengöringsprocessen avslutats, vilket minimerar avbrottstiden. Hygienic och Hygienic Plus tål även frekvent låg- och högtryckstvättning.

## SORTIMENT

Kantalternativ	Modulstorlek (mm)	Vikt (kg/m <sup>2</sup> )	D <sup>*)</sup> / D <sup>*)</sup> för enkelt demontage (mm)	Montagesystem
 A24	Hygienic			
	600 x 600 x 20	2,4	50 / 100	System SB24
	1200 x 600 x 20	2,4	50 / 100	System FasTrac XL
	600 x 600 x 40	3,5	50 / 200	
	1200 x 600 x 40	3,5	50 / 200	
 A24	Hygienic Plus			
	600 x 600 x 20	2,4	50 / 100	System SB24
	1200 x 600 x 20	2,4	50 / 100	System FasTrac XL
	600 x 600 x 40	3,5	50 / 200	
	1200 x 600 x 40	3,5	50 / 200	

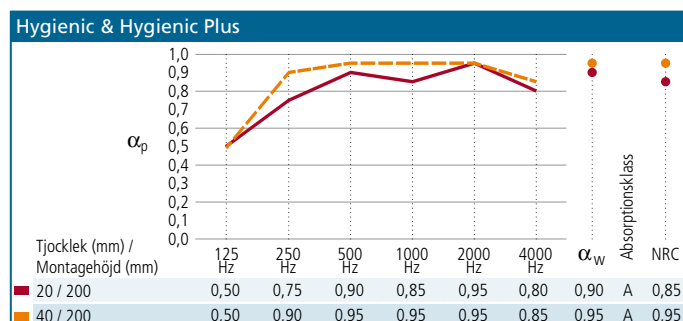
\*) D = Minsta montagehöjd



## LJUDABSORPTION

Ljudabsorptionen är uppmätt i enlighet med ISO 354.

Ljudabsorptionsfaktorn  $\alpha_p$ ,  $\alpha_w$  och absorptionsklass är beräknade i enlighet med ISO 11654. NRC (Noise Reduction Coefficient) är beräknad enligt ASTM C423.



# Hygienic / Hygienic Plus



## BRANDSÄKERHET

**Generellt:** Rockfons undertaksskivor tillverkas med en kärna av stenull. Stenull är obrännbart med en smältpunkt på över 1000°C.

**Reaktion vid brandpåverkan:** Ytskikt klass A2-s1,d0 enligt EN 13501-1.

**Brandmotstånd:** Uppfyller kraven för Tändskyddande beklädnad enligt NT Fire 003.



## FUKTMOTSTÅND OCH FORMSTABILITET (BÖJHÅLLFASTHET)

Rockfons undertaksskivor är formstabila, även vid en luftfuktighet på upp till 100% RH och kan installeras vid alla temperaturer mellan 0° och 40°C. Acklimatisering är inte nödvändig.

**Böj hållfasthet:** Hygienic och Hygienic Plus klassificeras huvudsakligen enligt EN 13964 som klass 1/C/ON. Några modulformat (bredd > 700mm) kommer dock att klassas som 2/C/ON.



## LJUSREFLEKTION

Vit : 85% diffus ljusreflektion enligt ISO 7724-2.



## VÄRMELEDNINGSFÖRMÅGA

Hygienic över 30 mm i tjocklek är uppmätt enligt EN 12667 och har uppnått följande värde:  $\lambda_D = 37$  mW/mK.



## HYGIEN

Stenull har inget näringsvärde och kan därför inte utgöra grogrund för skadliga mikroorganismer.



## RENGÖRING

Ytan kan dammsugas med mjuk borste.

Ytan kan också rengöras veckovis med varmt vatten (max. 40°C) tillsatt ett lätt basisk rengöringsmedel (max. pH 10). Använd hårt urvriden svamp eller trasa. Rengöringsmedlet får inte innehålla alkohol, ammoniak eller klor. Rengöring med en fuktig svamp eller trasa kan ge en aning mer skinande yta och det rekommenderas därför rengöring av hela undertaksytan för bästa resultat.

Ytan kan skumtvättas veckovis. Spraya skum på ytan med lågt tryck. Låt verka i 5 minuter och skölj eller torka därefter rent. Rengöringsmedel späds 1:100.

Ytan kan högtryckstvättas veckovis. Maximalt vattentryck är 65 bar på 1 meters avstånd och vatten strålen skal spridas 30°. Rengöringsmedel späds 1:100. I användningsområden där högtryckstvättning krävs skall skivorna clipsas och förseglas vid bärverket med ett bakteriehämmande silikon.



## MILJÖ

Ett representativt urval av Rockfons produkter har tilldelats den danska inomhusmiljömärkningen "Indeklimamærket" och den finländska inomhusmiljömärkningen M1.

Hygienic och Hygienic Plus kan återanvändas/återvinnas.



# Hygienic / Hygienic Plus

## Högtryckstvätt eller spolning av undertak.

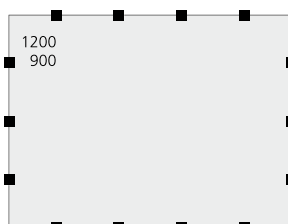
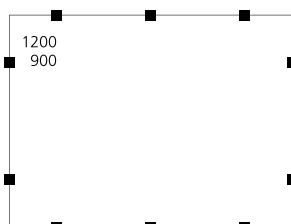
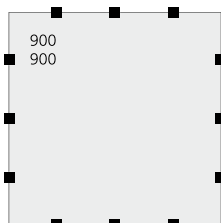
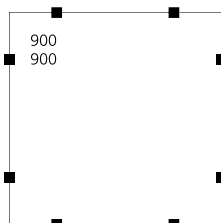
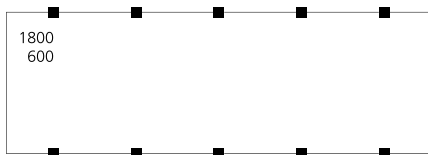
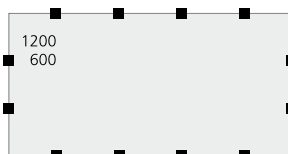
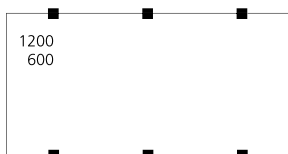
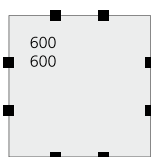
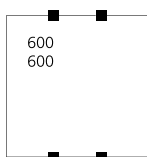
Inom vissa användningsområden kan det vara nödvändigt att låsa fast undertaksskivorna i bärverket med clips. Vid lätt påverkan rekommenderas montage enligt den vita kolumnen.

Den grå kolumnen rekommenderas vid kraftig påverkan som t.ex. högtryckstvättning eller spolning. Försegla alltid med hygiensilikon.

### Lätt påverkan





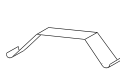
### Kraftig påverkan



■ Clips



# Hygienic / Hygienic Plus



Materialspecifikation och beräknad förbrukning stk / m <sup>2</sup>									
Bärprofilavstånd 1200 mm Pendelavstånd max. 1200 mm	Skivclips 12mm		Skivclips 20mm		Skivclips 40mm		U-Profil	Väggfjäder	
Modulstorlek (mm)									
600 x 600	5,6	11,2	5,6	11,2	5,6	11,2	●	●	
1200 x 600	4,2	8,4	4,2	8,4	4,2	8,4	●	●	
1800 x 600	4,6	7,4	4,6	7,4	5,6	7,4	●	●	
900 x 900	4,9	7,4	4,9	7,4	4,9	7,4	●	●	
1200 x 900	4,6	8,4	4,6	8,4	4,6	8,4	●	●	

-  Lätt påverkan
-  Kraftig påverkan



# ACTIVATE YOUR CEILING

Rockfon utvecklar intelligenta undertakslösningar som aktivt påverkar en rad viktiga funktioner i modern nybyggnation och renovering.

Rockfon produkter kännetecknas av design, estetik och enkelhet i installationsfasen. Undertakslösningarna bidrar aktivt till byggnadens brandsäkerhet och ger rätt akustisk miljö.

Detta placerar våra lösningar bland de bästa och mest tids- och kostnadseffektiva på marknaden.

Ett omfattande urval av undertakslösningar för alla användningsområden ger våra kunder möjlighet att aktivt öka byggnadens värde genom att skapa en optimal innemiljö.

Därför säger Rockfon "ACTIVATE YOUR CEILING".

## Rockfon

(Rockwool AB)

Box 115 05

(Kompanigatan 5)

S-550 11 Jönköping

Tel. 036-570 52 00

Fax. 036-570 52 81

[www.rockfon.se](http://www.rockfon.se)

Alla nämnda färgkoder baseras på NCS – Natural Colour System ©© egendom och används på licens från NCS Colour AB, Stockholm 2010.

Vi reserverar oss för tryckfel samt förbehåller oss rätten att vid sortiments och produktionstekniska korrigeringar ändra utan föregående varsel.

activeceilings®

ROCKWOOL  
**Rockfon**®  
ACTIVATE YOUR CEILING