



fade[®] Acoustic Plaster
akustiklofter uden synlige samlinger

Ecophon
SAINT-GOBAIN

Vores akustikpuds

fade® Acoustic Plaster System er akustikpuds af høj kvalitet, der absorberer uønsket støj i en lang række miljøer.

En akustikløsning uden synlige samlinger, med en NRC (støjdæmpningskoefficient) på hele 1,0, som påføres vægge og lofter. Løsningens yderst absorberende egenskaber giver mulighed for optimal akustisk kontrol.

Anvendelsesområder omfatter alt lige fra store erhvervslokaler til små dagligstuer, restauranter, showrooms, gallerier, skoler, mv.

Systemet kan monteres på stort set alle overflader, på vægge, hvælvinger og buede lofter.

Akustikloftløsninger
af høj kvalitet
uden synlige samlinger
med **fade**



Miljø & LEED-points

Vi tænker meget på miljø og klima, og vi sætter en ære i at fremstille fantastiske og miljøvenlige produkter.

Vores akustikpuds er certificeret til *Cradle to Cradle v3.1 Sølvniveau* og bidrager til LEED-points.

LEED V4-POINTS & BÆREDYGTIGHED



Materialer & Ressourcer

fade® Acoustic Plaster er certificeret til *Cradle to Cradle v3.1 Sølvniveau* og bidrager til LEED point.

Cradle to Cradle Certified™ er et certificeringsmærke godkendt af Cradle to Cradle Products Innovation Institute.



Indeklima

Med kun 0,02g/L VOC-indhold og det franske A+ certifikat overholder vores produkter LEED-referencestandarden.

Vores akustikpuds opfylder kravene i ASTM D3273 for modstandsdygtighed overfor skimmelsvamp-vækst på indendørs overflader.



Akustisk ydeevne

Med en NRC (støjdæmpnings-koefficient) på hele 1,0 overholder vores produkter kravene til efterklangstid i LEED- referencestandarden.



Dagslys

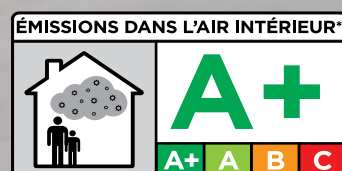
Vores akustikpuds har en høj lysrefleksion, og bidrager til spredning af naturligt lys.



Reduktion af bygningens livscykluspåvirkning

Akustikpuds er meget holdbar, særdeles UV- og fugtbestandig, antistatisk og kan genopfriskes med et tyndt lag puds. Dette hjælper med at reducere indvirkningen på bygningens livscyklus.

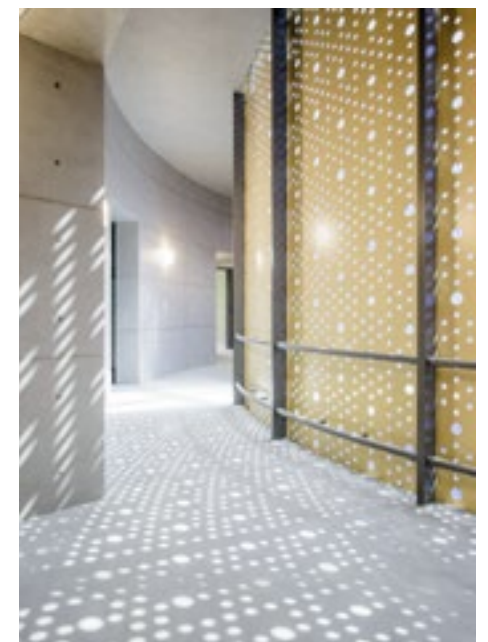
Testet mod ASTM D6991-17 for intern belastning og ASTM E761/E761M for trykstyrke.



fade® Acoustic Ceilings har fået sit fade® Acoustic Plaster evalueret i henhold til kriterierne for Material Health-kategorien i Cradle to Cradle Certified™ produktstandarden og har fået tildelt et Material Health Certificate Sølvniveau af Cradle to Cradle Products Innovation Institute.

AKUSTIKPUDS-DESIGN

fade® Acoustic Plaster System fås i en række forskellige design.



Ultra glat

En ultra glat, finkornet og ekstremt hvid finish.

Slebet eller spartlet for at opnå en særdeles æstetisk akustikløsning uden synlige samlinger.



Lysrefleksion:
81 %



Standard farve:
NCS S 0300-N



Klasse A brandtest iht.
ASTM E84 og A2-s1,d0 iflg.
EN 13823:2020



NRC op til 0,90
(Klasse A)

Glat

En glat, mellemkornet og ren hvid finish.

Slebet eller spartlet for at opnå en særdeles æstetisk akustikløsning uden synlige samlinger.



Lysrefleksion:
79 %



Standard farve:
NCS S 0500-N

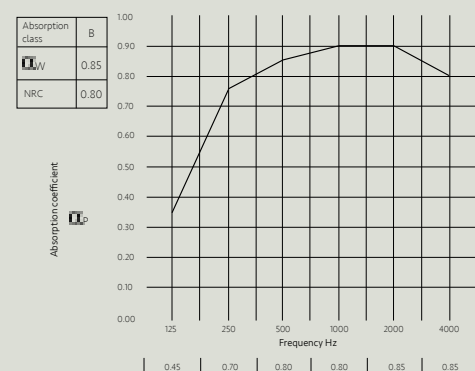


A2-s1,d0 iht.
EN 13823:2020

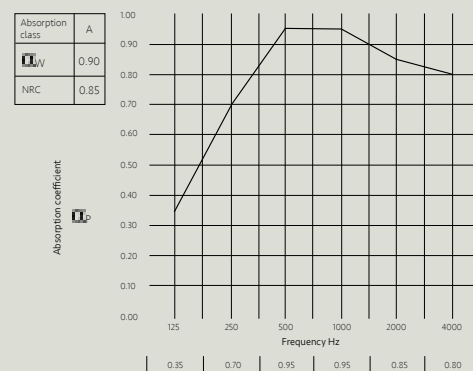


NRC op til: 1,0
(Klasse A)

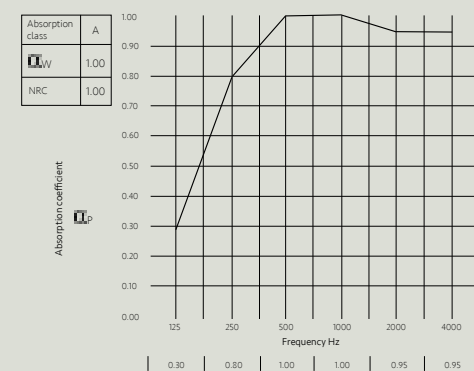
25 mm (1") fade® PLUS+ - Nedhængt (E-200)



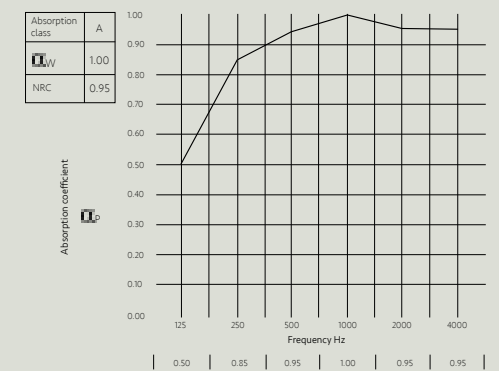
40 mm (1 1/2") fade® PLUS+ - Direkte (type A)



40 mm (1 1/2") fade® ALBUS - Direkte (Type A)



40 mm (1 1/2") fade® ALBUS - Nedhængt (E-200)



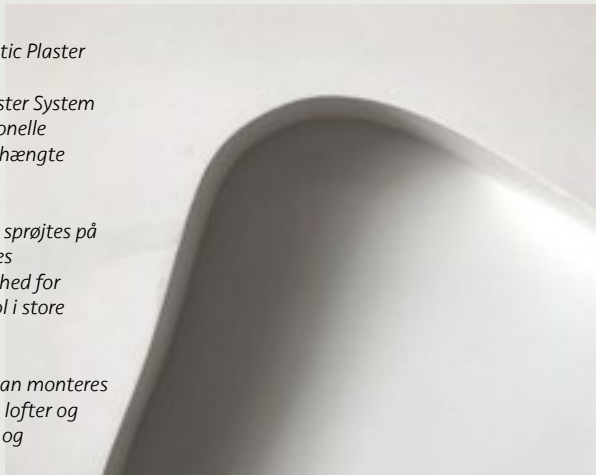
“Alt er muligt...”

Mulighederne med fade® Acoustic Plaster er uendelige.

Det fleksible fade® Acoustic Plaster System er et diskret alternativ til traditionelle akustikløsninger, som f.eks. nedhængte lofter.

Som en akustikpudsløsning, der sprøjtes på vægge og lofter, giver de særdeles absorberende egenskaber mulighed for at opnå optimal akustisk kontrol i store erhvervslokaler.

fade® Acoustic Plaster System kan monteres på stort set alle overflader, både lofter og vægge, på buede, dobbeltbuede og krydshvælvende lofter.



Et fleksibelt system,
der har vundet
designpriser.

FORDELE

fade® Acoustic Plaster System er et akustikpudssystem af høj kvalitet med mange fordele.



Holdbarhed

Akustikpudsen er antistatisk og uorganisk, hvilket betyder, at der ikke er behov for vedligeholdelse, og at det er meget nemt at reparere.

Systemet er meget holdbart, særdeles UV- og fugtbestandigt, antistatisk og kan genopfriskes med et tyndt lag puds.



Vi tænker på miljøet

Vi tænker meget på miljø og klima, og vi sætter en ære i at fremstille fantastiske og miljøvenlige produkter.

Vores akustikpuds er certificeret til *Cradle to Cradle v3.1 Sølv-niveau*.



Farve & Lysrefleksion

Standard farve: Hvid.
Lysrefleksionsværdi på hele 81 %.

Pudsen er uorganisk og antistatisk og vil bevare sin naturlige farve i mange år.

Pudsen kan farves i alle RAL- og NCS-farver.



Innovation & bæredygtig produktion

Akustikpudsen fremstilles på vores fabrik i Danmark udelukkende med brug af materialer, der stammer fra Europa.

Vi udvikler løbende vores produkter for at sikre, at vi har den bedste akustikpuds på markedet.



Akustisk ydeevne & brandtest

Med en NRC (støjdæmpnings-koefficient) på hele 1,0 har vores system en virkelig god akustisk ydeevne.

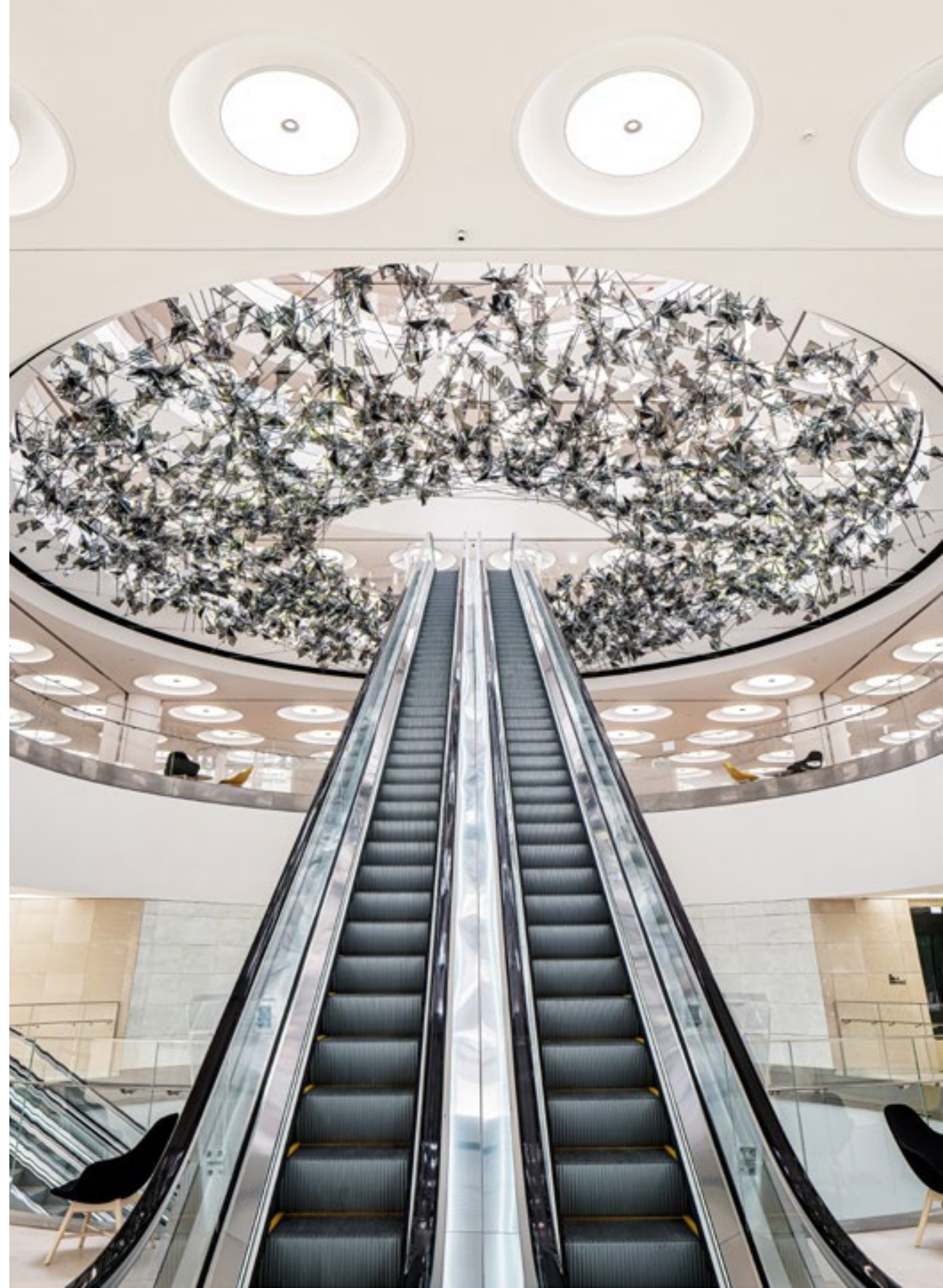
Systemet er testet mod EN 13823:2020 og ASTM E84 og har opnået A2-s1,d0 og Klasse A.



Indeklima

Vores akustikpuds opfylder kravene i ASTM D3273 for modstandsdygtighed overfor skimmelsvamp-vækst på indendørs overflader. Med kun 0,02g/L VOC-indhold og det franske A+ certifikat overholder vores produkter LEED-referencestandarden.

Systemet er CE-mærket i henhold til den EU-harmoniserede standard EN13964:2014. CE-mærkede byggeprodukter er omfattet af en såkaldt Declaration of Performance (DOP), som gør det let for kunder at sammenligne ydeevnen for de produkter, der er tilgængelige på EU-markedet.





INSTALLATIONSTYPER

fade® Acoustic Plaster System er meget fleksibelt og kan monteres på forskellige måder.

1

Direkte montage

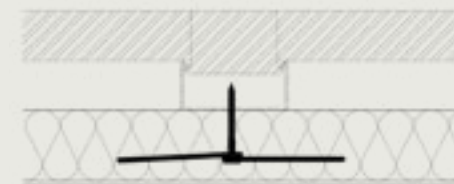
Akustikpanelet monteres direkte på et gips-, beton- eller træunderlag med enten en godkendt lim eller fastgøres mekanisk med specialbeslag.



2

Direkte på skinnesystem

Akustikpanelet monteres direkte på nedhængte C-profiler monteret c/c 400 mm. eller lignende med specialbeslag.



3

fade® Acoustic Plaster uden akustikpanel

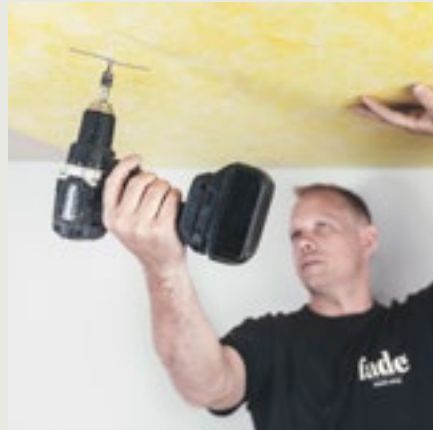
Akustikpudsen sprøjtes direkte på et grundet gips- eller betonunderlag til en samlet tykkelse på 3 mm.



Egnede underlag:
Almindelig gipsplade, stålskinnesystem, beton eller træforskalling.

MONTAGEVEJLEDNING

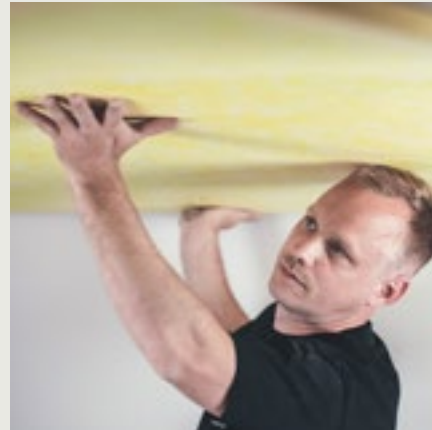
fade® Acoustic Plaster System monteres ved nogle få nemme trin.



1A

Mekanisk montering

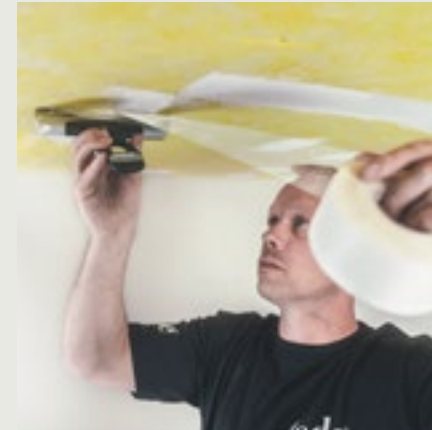
Akustikpladerne monteres på et passende underlag med tætte samlinger. Montering kan udføres mekanisk med skruer og specialbeslag c/c 400 mm.



1B

Montering med klæbemiddel

Akustikpladerne monteres på et passende underlag med tætte samlinger. Montering kan udføres med et godkendt klæbemiddel.



2

Armeringstape

Selvklæbende armeringstape sættes på alle samlinger for at forstærke strukturen.



3

Udspartling

Akustikpuds påføres armeringstape og specialbeslag for at udjævne overfladen.

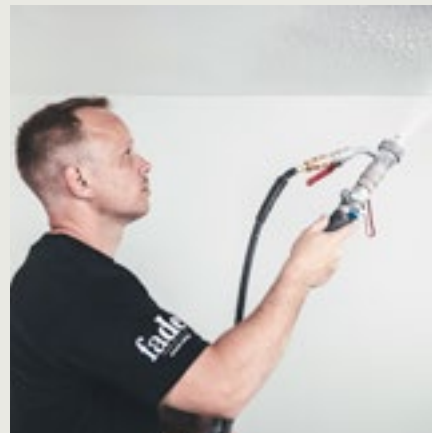
Kan slibes let, når den er tør, for at fjerne eventuelle ujævnheder.



4

Påsprøjtning - 1. lag

Det første lag akustikpuds sprøjtes til en tykkelse på 1,5-2 mm. og spartles, indtil man opnår en glat finish.



5

Påsprøjtning - 2. lag

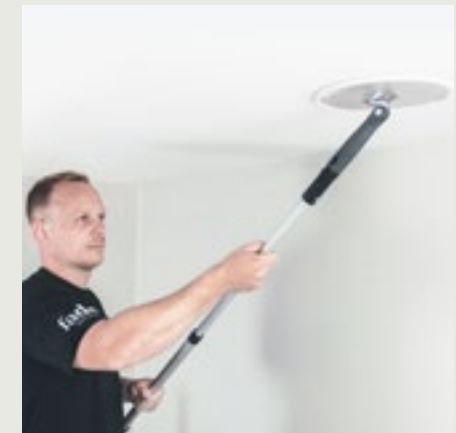
Det andet og sidste lag akustikpuds sprøjtes på og spartles, indtil man opnår en glat overflade. De to lag akustikpuds bør udgøre i alt 3 mm.



6

Spartling

Begge lag akustikpuds spartles, indtil overfladen får en glat finish.



7

Slibning

Hele overfladen slibes til en tilfredsstillende helt glat finish.



NTU Cosmology Hall, Taiwan

Uddannelse



V&A Museum, Kina

Kultur



Le Jules Vernes,
Eiffeltårnet,
Frankrig

Hoteller og
restauranter



Ørsted,
Danmark

Erhverv



Hankook Tire HQ,
Korea

Erhverv



Helsinki Olympic Stadium,
Finland

Sport



KVUC, Danmark

Uddannelse



3XN, Danmark

Erhverv



The Silo, Danmark

Hoteller og
restauranter



Niittykumpu Metro Station, Finland

Offentlig transport



Sankt Petri Skola,
Sverige

Uddannelse



Jätkäsaari School,
Finland

Uddannelse



Sky One,
Australien

Fritid



Keskuspuiston Ammattiopisto School,
Finland

Uddannelse



VillAnn,
Sverige

Hoteller og
restauranter



Caroli City,
Sverige

Indkøbscentre



[Klik her for flere projekter](#)

Vedbæk,
Danmark

Hoteller og
restauranter

FOR FORESPØRGSLER,
INFORMATION & SALG

Tlf.: 3677 0909
info@ecophon.dk

besøg os på ecophon.dk

