

FDV DOKUMENTASJON

MINERALHIMLINGER



KNAUFCEILING
Solutions

NORGIPS

Vedlikehold

Tilgang til himlingsområdet

Generelt kan alle produkter fjernes individuelt. Dette er nødvendig for å sikre vedlikeholdsarbeid på bygningens tekniske installasjoner. Fjern elementene forsiktig og oppbevar dem på et sted hvor de ikke blir skadet under vedlikeholdsarbeidet. Elementene kan fjernes uten bruk av verktøy. Produktene bør oppbevares stående på skrå. Det må ikke plasseres ekstra vekt på dem.

Reparasjoner

Små skader kan repareres med standard kritt. Det finnes egnet reparasjonsmaling for kutt. Etterbehandling eller sprøyting av hele elementer eller tak anbefales ikke, da dette kan føre til tap av de lydabsorberende egenskapene til flisbelagte eller mikroperforerte overflater, og den spesifiserte materialklassen kan ikke garanteres.

Erstatning

Ved omfattende utskifting anbefales det å bruke elementer fra tilstøtende rom og deretter dekke dem til på nytt. Det anbefales ikke å blande elementer fra ulike produksjonspartier eller bruksperioder, da dette kan føre til synlige visuelle forskjeller.

Rengjøring

Generelt

Knauf Ceiling Solutions mineralhimlinger leveres med ulike overflatebehandlinger, hvor den synlige siden kan rengjøres ved hjelp av forskjellige metoder. Det er viktig å merke seg at ikke alle rengjøringsmetoder er egnet for alle produkter. Ved berøring av himlingselementene skal det alltid brukes myke, hvite hansker for å unngå fingeravtrykk, som kan gjøre rengjøringen mer tidkrevende. I de fleste standardapplikasjoner er det normalt ikke nødvendig å rengjøre himlings- og veggkomponenter i løpet av deres levetid. Likevel kan det være behov for å fjerne lokal tilsmussing regelmessig for å opprettholde et pent utseende. Dette er imidlertid ikke nødvendig for å opprettholde produktets funksjonalitet gjennom hele levetiden. Hyppigheten av rengjøring avhenger av effektiviteten til bygningens varme-, ventilasjons- og klimaanlegg, samt bruken av bygningen. Dette kan først vurderes etter at bygningen er tatt i bruk.

Viktige hensyn ved rengjøring

- **Mekanisk belastning:** Overdreven skrubbing eller trykk kan skade eller deformere overflaten. Unngå å påføre for mye kraft under rengjøring.
- **Sterkt klebende smuss:** Smuss som fett, oljer, syrer eller baser kan være vanskelig å fjerne og kan permanent skade overflaten. Test alltid rengjøringsmetoden på en prøvebit eller en ikke-synlig del av himlingen før du rengjør større områder.
- **Omfattende rengjøring:** Rengjøring bør utføres over et større område for å unngå synlige forskjeller. Unngå å begrense rengjøringen til individuelle plater eller små områder.
- **Fuktighet:** Høy fuktighet som følge av regelmessig rengjøring eller romklimaforhold kan øke kravene til korrosjonsbeskyttelse for underkonstruksjonen og festene.

Ytterligere hensyn

- Dersom himlingen utsettes for trykk, må det vurderes ytterligere tiltak for å beskytte elementene.
- For enkelte rengjøringsmetoder kan det være nødvendig å sikre elementene mot løfting, for eksempel ved bruk av fjærer.

Tørr rengjøring

Daglig rengjøring: For standard rengjøring av støv, løst smuss eller avleiringer kan en myk børste, en ren, tørr og myk hvit klut eller en vanlig støvsuger med en myk børste brukes.

Fuktig rengjøring

Ukentlig rengjøring: For grundigere rengjøring kan overflatene rengjøres med en myk klut eller svamp som er godt oppvridd for å unngå overflødig fuktighet. Etter rengjøring bør overflatene tørkes forsiktig med en myk, tørr klut for å sikre at de blir helt tørre.

Våt rengjøring

Ukentlig rengjøring: Våtrenngjøring bør utføres med lunkent vann (opptil 40°C), ved bruk av en svamp og et mildt rengjøringsmiddel (med en pH-verdi mellom 7 og 9). Det er viktig at kantene og baksiden av flisen ikke kommer i kontakt med fuktighet. Etter rengjøring bør overflaten tørkes med en myk klut.

Høytrykksvask

Halvårlig rengjøring: Høytrykksspyling (uten damp) utføres med følgende tekniske begrensninger:

- Vanntemperatur: maks. 40°C
- Arbeidstrykk: maks. 80 bar, vannmengde maks. 500 l/t
- Minimum avstand til overflaten: 1,0 m

Det bør unngås at vann trenger inn i opphengssystemet. Etter rengjøring bør overflaten tørkes grundig.

Toleranse mot vanlige desinfeksjonsmidler

Daglig rengjøring: På grunn av det store utvalget av vaskemidler, bør du alltid teste på et lite område først.

Rengjøringsintervaller

OVERFLATE		RENGJØRINGSMETODE			
Malt overflate	Glatt og teksturert	Tørr	Fuktig	Våt	Trykk
Fleece belagt	Wet-felt THERMATEX	Daglig	Daglig	-	-
	Softboard TOPIQ	Daglig	Daglig	-	-
	THERMATEX Aquatec 19 mm	Daglig	Daglig	1 x ukentlig	1 x ukentlig
Laminert	Laminert Vinyl folie Thermaclean	Daglig	Daglig	1 x ukentlig	-

Oversikt over toleranse mot desinfeksjonsmidler

VASKEMIDLER	OVERFLATE			UNDERKON- STRUKSJON
	Maling	Fleece	Laminat	T-grid
(A) Biguacid S (aktive stoffer: didecyldimetylammoniumklorid, polyheksanid)	-	OK	OK	OK
(B) Incidin Active (aktivt stoff: porediksyre)	-	OK	OK	OK
(C) Kohrsolin FF (aktive stoffer: glutaral, benzyl-C12-18-alkyldimetylammoniumklorid)	-	OK	OK	OK
(D) Mikrozyd AF (aktive stoffer: etanol, 1-propanol)	OK	OK	OK	OK
(E) Desinfect Surface (aktivt stoff: natriumhypokloritt)	-	OK	OK	OK
(F) Referansestoff didecyldimetylammoniumklorid	-	-	OK	OK
(G) Referansestoff carcoat	-	OK	OK	OK
(H) Referansestoff glutaral	-	OK	OK	OK
(I) Referansestoff etanol og n-propanol	OK	OK	OK	OK
(J) Referansestoff hydrogenperoksid	-	OK	OK	OK

Isopropanol	-	OK	OK	Ikke testet
Aceton	-	OK	-	Ikke testet
Formalin	-	-	OK	Ikke testet
Ultrapure vann	-	-	OK	Ikke testet
Saltsyre (5%)	-	-	OK	Ikke testet
Kaustisk soda	-	-	OK	Ikke testet

Utarbeidet av produsent
Produkter distribueres av Norgips

KNAUFCEILING
Solutions

NORGIPS