

## FARVER

Knauf Danolines produkter leveres som standard ubehandlede, hvidmalede (RAL 9003) eller hvidlaminerede (RAL 9010).

Knauf Danoline leverer også produkter malet i NCS- og RAL-farver. Produkterne dyppes og sprøjtemales typisk, selvom meget lyse farver blot kan sprøjtemales.

Maksimal pladestørrelse for dykning er 600 x 1200 mm.

Produkterne overfladebehandles med en vandbaseret akrylmaling i glans 5. Grundet underlagets natur fremstår overfladebehandlingen som en glans 2.



Knauf Danolines produkter kan også males på stedet med en kort mohair-rulle. Ved maling med rulle er det kun pladens overflade, der males, og der vil være en kontrast med gipskernen i perforeringerne.

Det er vigtigt at undgå maling i perforeringshullerne, da dette kan påvirke lydabsorptionen og det færdige udseende. Derfor skal der bruges en korthåret rulle, og malingen må ikke være for tyk. Påfør ikke for meget maling på de perforerede områder.

# ANVENDELSE OG VEDLIGEHOLDELSE

God praksis: Brug af rene bomuldshandsker under håndtering af malede og foliebelagte lofelementer vil sikre et godt resultat og et loft uden mærker efter fingre.

PRODUKT-KATEGORI	DEMONTERBARE SYSTEMLOFTER	
Produkter	Visona, Contur, Belgravia, Linear, Markant, Plaza	Danotile, Medley
Overflade	Hvidmalet	Foliebelagt
Anvendelse	Designet til brug under normale forhold, dvs. op til 70 % RH og 25° C, f.eks. i kontorer, institutioner og lignende steder. Belgravia, Markant, Plaza og Danotile 600x600 er testet ved 90 % RH ved 30 °C og kan anvendes under mere ekstreme forhold som f.eks. i køkkener, laboratorier og rum med hyppige og store ændringer i temperaturen og luftfugtigheden. I områder med høj luftfugtighed bør der anvendes specielle, rustbestandige skinnesystemer.	
Rengøring	Støv fjernes med en tør støvekost eller støvsuger. Mærker kan fjernes med en fugtig klud under normal rengøring med neutrale rengøringsmidler. Genstridige mærker og mindre ridser kan tørres af og genmales.  LINEAR: For at sikre, at pladerne flugter, er det vigtigt, at de monteres i samme retning. Dette er også vigtigt ved støvsugning og genmaling. Ved tryk opad (maling) eller nedad (støvsugning) skal man sikre sig, at pladerne bliver skubbet/trukket i samme retning væk fra den udfræsedede kant.	Støv fjernes med en tør støvekost eller støvsuger. Mærker kan fjernes med en fugtig klud og eventuelt et mildt rengøringsmiddel.  For at fjerne genstridige mærker, eller hvis der anvendes strenge rengøringsprocedurer, kan der anvendes skrappe rengøringsmidler. Produktet kan også tåle skrap rengøring med koncentrerede rengørings- og desinfektionsmidler med høje og lave pH-værdier (13,0 - 2,5).
Reparation	Genstridige mærker og synlige skader og ridser i overfladen kan repareres. Skader og ridser kan spartles og slibes med sandpapir inden genmaling. Til genmaling skal der bruges Knauf Danoline reparationsmaling eller lignende (nærmeste er RAL 9003), som skal påføres med en malerrulle. Sprøjtemaling kan ikke anbefales på perforerede produkter, da der er risiko for, at malingen bliver sprøjtet på lyddugen, hvilket vil ændre dens akustiske egenskaber.	Ridser og skader kan være svære at reparere, hvorfor det anbefales at udskifte de beskadigede plader med nye.
Lampeophængning	DANOTILE: Ved størrelser op til 625 x 625 mm og en minimumstykkelse på 9 mm kan enheder op til 3 kg monteres direkte i pladen uden forstærkning. Ved større størrelser og alle størrelser i 6 mm tykkelse kan der monteres en aflastningsplade af tilstrækkelig styrke bag elementet. Aflastningspladen skal gå helt ind i bæreprøfilerne, så vægten overføres til disse. Den samlede vægt bør ikke være større end 3 kg for hver m <sup>2</sup> lofflade. Hvis belastningen er større end 3 kg/m <sup>2</sup> , skal der anvendes yderligere opstropning. Enheder over 3 kg bør monteres selvstændigt, så de ikke belaster loffladen.  BELGRAVIA, MARKANT, PLAZA, MEDLEY: Ved størrelser op til 625 x 625 mm (ikke i Tangent-perforering) kan enheder op til 3 kg monteres direkte i pladen uden forstærkning. Ved større størrelser og alle størrelser med Tangent-perforering kan der monteres en aflastningsplade af tilstrækkelig styrke bag elementet. Aflastningspladen skal gå helt ind i bæreprøfilerne, så vægten overføres til disse. Den samlede vægt bør ikke være større end 3 kg for hver m <sup>2</sup> lofflade. Hvis belastningen er større end 3 kg/m <sup>2</sup> , skal der anvendes yderligere opstropning. Enheder over 3 kg bør monteres separat, så de ikke belaster loffladen.  VISONA, CONTUR, LINEAR: Ved mindre enheder (op til 3 kg) kan en aflastningsplade af tilstrækkelig styrke monteres bag elementet. Aflastningspladen skal gå helt ind i bæreprøfilerne, så vægten overføres til disse. Den samlede vægt bør ikke være større end 3 kg for hver m <sup>2</sup> lofflade. Hvis belastningen er større end 3 kg/m <sup>2</sup> , skal der anvendes yderligere opstropning. Enheder over 3 kg bør monteres separat, så de ikke belaster loffladen.	

PRODUKT-KATEGORI	SELVBÆRENDE LOFTER	
Produkter	Corridor 400, Corridor Swing	Corridor F30
Overflade	Hvidmalet	Foliebelagt
Anvendelse	Designet til brug under normale forhold, dvs. op til 70 % RH og 25° C, f.eks. i kontorer, institutioner og lignende steder. Corridor 400 og Corridor F30 er testet ved 90 % RH ved 30 °C og kan anvendes under mere ekstreme forhold som f.eks. i køkkener, laboratorier og rum med hyppige og store ændringer i temperaturen og luftfugtigheden.	
Rengøring	Støv fjernes med en tør støvekost eller støvsuger. Mærker kan fjernes med en fugtig klud under normal rengøring med neutrale rengøringsmidler. Genstridige mærker og mindre ridser kan tørres af og genmales.	Støv fjernes med en tør støvekost eller støvsuger. Mærker kan fjernes med en fugtig klud og eventuelt et mildt rengøringsmiddel.  På uperforerede plader kan der om nødvendigt anvendes skrappe rengøringsmidler for at fjerne genstridige mærker, eller hvis det kræves i henhold til rengøringsprocedurerne.
Reparation	Mere synlige skader og ridser på overfladen kan repareres ved at spartle ridserne, slibe dem med sandpapir og genmale. Til genmaling skal der bruges Knauf Danoline reparationsmaling eller lignende (som NCS 0700 eller den nærmeste RAL 9003), som skal påføres med en malerrulle. Sprøjtemaling kan ikke anbefales på perforerede paneler, da der er stor risiko for, at malingen bliver sprøjtet på lyddugen, hvilket vil forringe dens akustiske egenskaber.	Ridser og skader kan være svære at reparere, hvorfor det anbefales at udskifte de beskadigede plader med nye.
Lampeophængning	CORRIDOR 400: Enheder med en vægt på op til 3 kg kan monteres direkte i pladen uden forstærkning. OBS! Den maksimale udskæring ved montage i midten af pladen er Ø265 mm / 265 x 265 mm. Enheder over 3 kg bør understøttes separat, så de ikke belaster loffladen.  CORRIDOR SWING: Loftpladen må ikke bære vægt fra andre installationer.	Objekter på op til 17 kg kan ophænges ved hjælp af passende befæstigelse.

## ANVENDELSE OG VEDLIGEHOLDELSE

God praksis: Brug af rene bomuldshandsker under håndtering af malede og foliebelagte loft- og vægelementer vil sikre et godt resultat og et loft uden mærker efter fingre. Forsigtig håndtering af de ubehandlede plader vil forhindre skader og urene overflader inden maling og derved sikre et godt slutresultat.

PRODUKT-KATEGORI	FASTMONTEREDE LOFTER OG VÆGBEKLÆDNINGER			
Produkter	Danopanel	Designpanel, Tectopanel, Solopanel, Stratopanel	Contrapanel, Adit	Kinopanel, Amfipanel
Overflade	Hvidmalet	Ubehandlet	Foliebelagt	Sortmalet
Anvendelse	<p>Designet til brug under normale forhold, dvs. op til 70 % RH og 25° C, f.eks. i kontorer, institutioner og lignende steder.</p> <p>DESIGNPANEL, TECTOPANEL: Panelerne er testet ved 90 % RH ved 30 °C og kan anvendes under mere ekstreme forhold som f.eks. i køkkener, laboratorier og rum med hyppige og store ændringer i temperaturen og luftfugtigheden. I områder med høj luftfugtighed bør der overvejes brug af rustbestandige skinner og holdbare, rengøringsvenlige overfladebehandlinger.</p>		<p>CONTRAPANEL: Udviklet til brug i sportsbarer og lignende steder, hvor forholdene normalt ikke overstiger 70 % RH og 25° C.</p> <p>ADIT: Panelerne er specialfremstillet og designet til brug under normale forhold, dvs. 70 % relativ luftfugtighed og 25° C, som f.eks. kontorer, institutioner og lignende lokaler, medmindre andet angivet.</p> <p>Adit og Contrapanel er testet ved 90 % RH ved 30 °C og kan anvendes under mere ekstreme forhold med hyppige og store ændringer i temperaturen og luftfugtigheden.</p>	<p>Udviklet til brug i biografer, teatre, studier og lignende steder under normale forhold, dvs. op til 70 % RH og 25° C.</p>
Rengøring	<p>Støv fjernes med en tør støvekost eller støvsuger. Mærker kan fjernes med en fugtig klud under normal rengøring med neutrale rengøringsmidler. Genstridige mærker og mindre ridser kan tørres af og genmales.</p>	<p>Støv fjernes med en tør støvekost eller støvsuger. Fjernelse af mærker afhænger af den anvendte maling, selvom en fugtig klud ved normal rengøring med neutrale rengøringsmidler normalt er tilstrækkeligt til at fjerne mindre mærker. I tilfælde af vanskelige mærker, eller hvis der opstår tvivl, henvises til malingproducentens anbefalinger.</p> <p>CONTRAPANEL: Støv fjernes med en tør støvekost eller støvsuger. Mærker kan fjernes med en fugtig klud under normal rengøring med neutrale rengøringsmidler. På uperforerede plader kan der om nødvendigt anvendes skrappere rengøringsmidler for at fjerne genstridige mærker, eller hvis det kræves i henhold til rengøringsprocedurerne.</p>		
Reparation	<p>Mere synlige skader og ridser på overfladen kan repareres ved at spartle ridserne, slibe dem med sandpapir og genmale. Til genmaling skal der bruges Knauf Danoline reparationsmaling eller lignende (nærmeste er RAL 9003), som skal påføres med en malerrulle. Sprøjtning kan ikke anbefales på perforerede produkter, da der er risiko for, at malingen bliver sprøjtet på lyddugen, hvilket vil ændre dens akustiske egenskaber.</p>	<p>Malingen skal påføres med en malerrulle. Brug samme maling, som der blev valgt til den oprindelige overfladebehandling. Sprøjtning anbefales ikke på perforerede produkter, da der er stor risiko for, at malingen bliver sprøjtet på lyddugen, hvilket vil forringe dens akustiske egenskaber.</p>	<p>Ridser og skader kan være svære at reparere, hvorfor det anbefales at udskifte de beskadigede elementer med nye.</p>	<p>Til genmaling skal der bruges Knauf Danoline reparationsmaling eller lignende (som NCS S9000-N), som skal påføres med en malerrulle. Sprøjtning kan ikke anbefales på perforerede produkter, da der er risiko for, at malingen bliver sprøjtet på lyddugen, hvilket vil ændre dens akustiske egenskaber.</p>
Lampe-ophængning	<p>Pladen må ikke bære vægt fra andre installationer. Lette enheder på op til 3 kg/m<sup>2</sup> kan ophænges, forudsat at de kan aflastes til forskallingen, som skal kunne bære den fulde vægt.</p>	<p>Lette enheder på op til 3 kg kan ophænges ved hjælp af passende befæstigelse. Enheder over 3 kg skal aflastes til forskallingen, som skal kunne bære den fulde vægt.</p>	<p>CONTRAPANEL: Lette enheder på op til 3 kg kan ophænges ved hjælp af passende befæstigelse. Enheder over 3 kg skal aflastes til forskallingen, som skal kunne bære den fulde vægt.</p> <p>ADIT: Pladen må ikke bære yderligere vægt fra andre installationer.</p>	<p>Pladen må ikke bære yderligere vægt fra andre installationer.</p>

PRODUKT-KATEGORI	DESIGNELEMENTER	
Produkter	Curvex	Mitex
Overflade	Ubehandlet	Ubehandlet
Anvendelse	<p>Udviklet til at skabe organiske væg- og loftformer, f.eks. i kontorer, institutioner og lignende steder under normale forhold, dvs. op til 70 % RH og 25° C.</p>	
Rengøring	Afhængigt af den valgte overfladebehandling.	
Reparasjon	Afhængigt af den valgte overfladebehandling.	
Lampe-ophængning	Panelerne er specialfremstillet og må ikke bære vægt fra andre installationer, medmindre andet angivet.	