

NYHED

DANOloft

FASTMONTERET LOFT

Færdigmalet akustikloft til skruemontage. Efter montering er loftet færdigt. Ingen malerarbejde eller spartling. Nordisk og tidløst design. Uovertruffen akustisk virkning.

DANOloft anvendes til optimering af akustik og indeklimate i f.eks. private hjem, klasselokaler, børnehaver, kontorer osv.



FASTMONTERET LOFT

DANOløft

STØRRELSE

Mål
600x600x12,5 mm

Fås med:
Unity 3

OVERFLADE

Hvidmalet, RAL 9003

DANSK INDEKLIMA MÆRKNING (DIM)

Matcher bedste klasse inden for indeklima
Indeklimaværdi: 10 dage
Partikelafgivelse: lav (< 0,75 mg)

RENGØRING

Støv fjernes med en tør støvekost eller støvsuger. Mærker kan fjernes med en fugtig klud under normal rengøring med neutrale rengøringsmidler.

INDEKLIMA

Produktet er designet til at fungere under normale anvendelsesbetingelser. Testet ved 90 % RH og 30° C. Produktet kan tåle omgivelsestemperaturer op til 50° C. Aktiv luftrensning med Cleaneo-teknologien.

BÆREDYGTIGHED

- Produceret af 100% genanvendelige materialer.
- Produktet har lang servicetid, da det kan genmales uden påvirkning af akustik.
- Tredjeparts miljøvaredeklaration kan downloades på knauf.dk/danoløft.
- 30 års garanti kan downloades på knauf.dk/danoløft.

LYSREFLEKSION

69,2%

BÆREEVNE

1 / A / Ingen belastning

BRANDTEKNISK KLASSE

K1¹⁰
A2-s1,d0

ROBUSTHED

Fremstillet af robust glasfiberforstærket materiale med fremragende trykstyrke og kan derfor anvendes både på vægge og lofter. Under normale anvendelsesbetingelser bevares produktets egenskaber, og der sker ingen nedbrydning af materialet over tid.

VÆGT

Vejledende vægt pr. plade: 3,3 kg.
Vejledende vægt pr. m²: 9,20 kg.



CERTIFIKATER

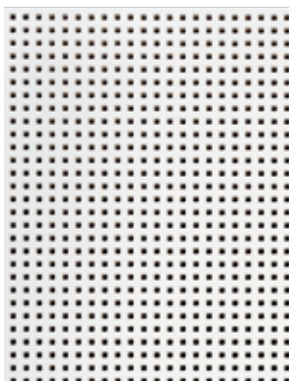
- Overensstemmelseserklæring (EN 14190)
- Dansk Indeklima Mærkning

FASTMONTERET LOFT

DANOløft



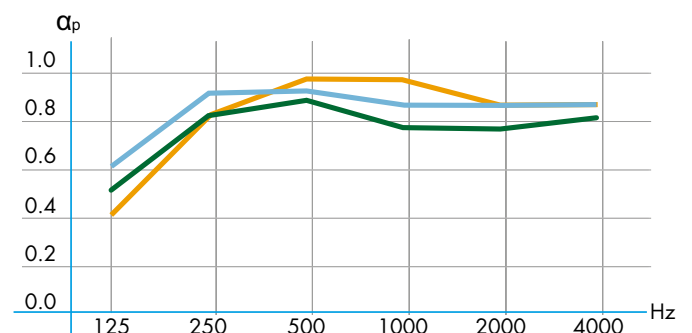
PERFORERING



Unity 3, 3,5 x 3,5 mm,
8½ mm c/c

Perforering: 17,2%

AKUSTIK



| | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 |
|--------------|------|------|------|------|------|------|
| ● α_p | 0.40 | 0.80 | 0.95 | 0.95 | 0.85 | 0.85 |
| ● α_p | 0.50 | 0.80 | 0.85 | 0.75 | 0.75 | 0.80 |
| ● α_p | 0.60 | 0.90 | 0.90 | 0.85 | 0.85 | 0.85 |

● 65 mm nedhængning, 45 mm mineraluld, α_w 0.95, NRC 0.90

● 200 mm nedhængning, ingen mineraluld, α_w 0.80, NRC 0.80

● 200 mm nedhængning, 45 mm mineraluld, α_w 0.90, NRC 0.90

KANT

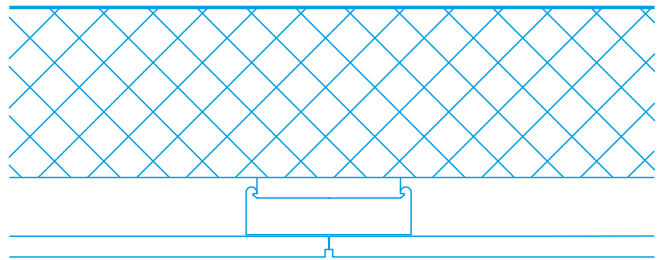
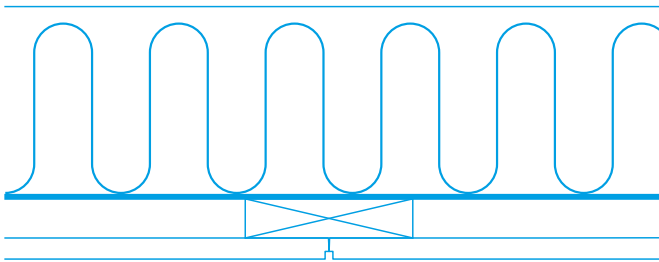


Kant B+

Synlig fals på alle fire sider
Skruemontage direkte gennem
perforeringerne i pladen

Til Unity 3 perforering

MONTAGEVEJLEDNING

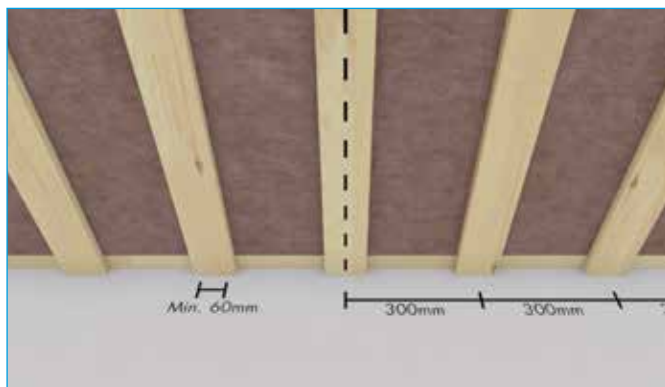


FORSKALLING TRÆ ELLER STÅL

- Forskalling centerafstand på c/c 300mm
- Forskalling min. bredde 60mm
- Midterforskalling min. bredde 45mm

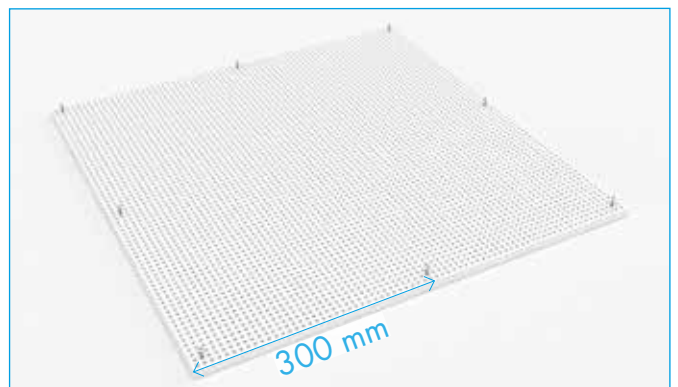
MONTERINGSMULIGHEDER

- I halv forbandt
- I lige stød



FORSKALLING

- Del lofffladen ind fra midten af rummet.



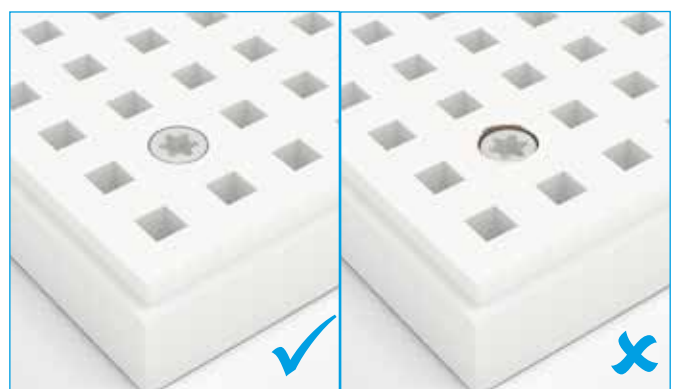
SKRUER

- Fikser skruerne i pladens anden hulrække (8 stk. pr. plade).



INDELING OG FORSKALLING

- Placer pladen i center af lofffladen. Hold pladen op imod underlaget og monter i henhold til opmålingen. (HUSK bomulds-handsker under montagen)
- Benyt med fordel et retholt til at styre retningen i begyndelsen og monter 2 rækker i længderetningen.



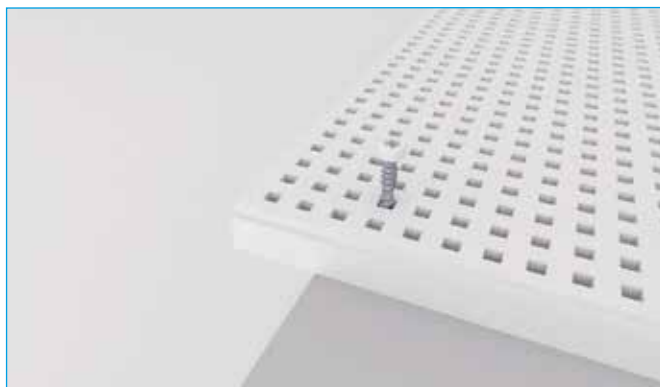
SKRUER

- VIGTIGT – skruerne må IKKE dykkes i pladens overflade ved montage, da det kan give mørke afskygninger fra kantonkanten efterfølgende.



TILPASNING

- Mod væggen tilpasses pladerne 2-3mm i undermål. Tilpas pladerne med fintandet sav og bræk efterfølgende kartonkanten med fint sandpapir.



MONTERING AF TILPASSEDE PLADER

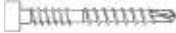

- Fikser skruberne i den tilpassede plade. Ved kanter med tilpasning rykkes skruen ind i 4-5 hulrække for at sikre en optimal montage.



AFSLUTNING MOD VÆG

- Løffladen afsluttes med en hvid akrylfuge mod væggen.

TILBEHØR

| PRODUKTNAVN | SAP NR. | B x L x H (mm) | Forbrug pr. plade |
|--|---------|----------------|---------------------------------------|
| DANOløft skrue 28mm, hvid  | 0656651 | 4,5 x 28 | 8 stk. (22,25 pr. m ²) |
| Tilbehør til CD-2 systemet (se også side 93): | | | |
| Direkte beslag for CD-profil 60/27 til CD-2 system  | 653745 | 41 x 90 (56) | - |

EGENSKABER

GARANTI

Knauf Danolines kvalitetsgaranti

Hos Knauf Danoline er vi stolte over vores evne til konstant at levere gipsbaserede, akustiske løsninger af høj kvalitet til fordel og glæde for vores kunder og slutbrugere.

Hos Knauf Danoline leverer vi konsekvent, hvad vi lover.

- Produkter, der fremstilles i overensstemmelse med de højeste internationale kvalitets-standarder og er garanteret fri for produktionsfejl i 5 år.
- Produkter og systemer, som kan klare de strengeste globale brandtest, akustiske test og strukturtest. 30 års garanteret brandbeskyttelse og akustisk virkning.
- Løsninger, som giver design-, indeklima- og bæredygtighedsværdi.
- Service af høj kvalitet og teknisk support garanterer opdateret rådgivning og hjælp, uanset hvilke behov du har.
- Samme service til alle.
- Hurtig reaktion på alle kunders forespørgsler.

Knauf Danoline har været i byggebranchen i mere end 50 år, og takket være vores know-how og tilknytning til Knauf-koncernen har vi den viden og kapacitet, som sikrer fleksibilitet i vores produktion, indsigt i kravene på markedet for byggematerialer og grundlaget for yderligere udvikling.

Knauf Danoline har som mål konstant at fremtidssikre produktsortimentet, og ved hjælp af årlige produktevalueringer og produktoptimeringsprojekter i R&D kan Knauf Danoline tilbyde fleksible løsninger, der passer til markedets forskellige behov, mens den iboende evne til at holde i en menneskealder bevares. På den måde kan Knauf Danoline konsekvent levere:

- Løsninger med nem rengøring, som bevarer akustik- og indeklimaegenskaberne i hele deres levetid – også efter at være blevet genmalet flere gange.
- Bæredygtige gipsløsninger, som kan holde lige så længe som bygningen.
- Klassiske, tidløse design, som bevarer den æstetiske kvalitet gennem hele brugslevetiden.

At bevare et højt kvalitetsserviceniveau over for vores kunder og andre interessenter er af afgørende betydning for vores succes og vores evne til at levere, hvad vi lover. Af den grund uddanner vi vores medarbejdere til at få indsigt i markederne og de nødvendige færdigheder og kompetencer for at sikre, at de forstår alle vores kunders behov og ønsker. Kun på den måde kan vi være sikre på, at vi konsekvent kan levere, hvad vi lover.



ANVENDELSE OG VEDLIGEHOLDELSE

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

| PRODUKT-KATEGORI | DEMONTERBARE SYSTEMLOFTER | |
|------------------|---|---|
| PRODUKTER | VISONA, CONTUR, BELGRAVIA, MARKANT, PLAZA | DANOTILE |
| 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. | 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 skrappere rengøringsmidler. Produktet kan også tåle skrap rengøring med koncentrerede rengørings- og desinfektionsmidler med høje og lave pH-værdier (13,0 - 2,5). |
| REPARATION | Mere synlige skader og ridser på overfladen kan repareres ved at sparle ridserne, slibe dem med sandpapir og genmale. Til genmaling skal der bruges Knauf Danoline reparationsmaling eller lignende (som NCS 0700 eller nærmeste er RAL 9003), som skal påføres med en malerrulle. Ved overflader med Medifend bør der også bruges Medifend til genmaling. 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. |
| LAMPE-OPHÆNGNING | <p>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 m² lofflade. Hvis belastningen er større end 3 kg/m², skal der anvendes yderligere opstropning. Enheder over 3 kg bør monteres selvstændigt, så de ikke belaster loffladen.</p> <p>BELGRAVIA, MARKANT, PLAZA: 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 m² lofflade. Hvis belastningen er større end 3 kg/m², skal der anvendes yderligere opstropning. Enheder over 3 kg bør monteres separat, så de ikke belaster loffladen.</p> <p>VISONA, CONTUR: 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 m² lofflade. Hvis belastningen er større end 3 kg/m², skal der anvendes yderligere opstropning. Enheder over 3 kg bør monteres separat, så de ikke belaster loffladen.</p> | |
| PRODUKT-KATEGORI | SELVBÆRENDE LOFTER | |
| PRODUKTER | CORRIDOR 400, CORRIDOR SWING | |
| OVERFLADE | Hvidmalet | |
| 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 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. | |
| REPARATION | Mere synlige skader og ridser på overfladen kan repareres ved at sparle ridserne, slibe dem med sandpapir og genmale. Til genmaling skal der bruges Knauf Danoline reparationsmaling eller lignende (som NCS 0700 eller nærmeste er RAL 9003), som skal påføres med en malerrulle. Ved overflader med Medifend bør der også bruges Medifend til genmaling. Sprøjtemaling kan ikke anbefales på perforerede produkter, da der er risiko for, at malingen bliver sprøjtet på lyddugen, hvilket vil ændre dens akustiske egenskaber. | |
| LAMPE-OPHÆNGNING | <p>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.</p> <p>CORRIDOR SWING: Loflpladen må ikke bære vægt fra andre installationer.</p> | |

ANVENDELSE OG VEDLIGEHOOLD

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, DANOløft | 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, DANOløft: 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 skinnesystemer og holdbare, rengøringsvenlige overfladebehandlinger.</p> | | <p>CONTRAPANEL: Udviklet til brug i sportshaller og lignende steder, hvor forholdene normalt ikke overstiger 70 % RH og 25° C.</p> <p>ADIT: Panelerne er special-fremstillet 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> | |
| RENGØRING | <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 uopererede plader kan der om nødvendigt anvendes skrappe 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 (som NCS 0700 eller nærmeste er RAL 9003), som skal påføres med en malerrulle. Ved overflader med Medifend bør der også bruges Medifend til genmaling. Sprøjtemaling 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. Ved overflader med Medifend bør der også bruges Medifend til genmaling. Sprøjtemaling 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. Ved overflader med Medifend bør der også bruges Medifend til genmaling. Sprøjtemaling 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/m² 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> | |
| PRODUKT-KATEGORI | DESIGNELEMENTER | | | |
| PRODUKTER | CURVEX | | MITEX | |
| OVERFLADE | Ubehandlet | | Ubehandlet | |
| ANVENDELSE | <p>Udviklet til at skabe organiske væg- og lofformer, f.eks. i kontorer, institutioner og lignende steder under normale forhold, dvs. op til 70 % RH og 25° C.</p> | | <p>Udviklet til at skabe væg- og lofformer med stilrene kanter, 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. | | | |
| LAMPEOPHÆNGNING | Panelerne er specialfremstillet og må ikke bære vægt fra andre installationer, medmindre andet angivet. | | | |

TRANSPORT- & OPBEVARINGSGUIDE

Inden montagen finder sted, skal Knauf Danoline loft- og vægprodukter opbevares et rent og tørt sted med temperatur mellem 0°C og 50°C og relativ luftfugtighed på max. 70%. Produkterne må ikke udsættes for unormale forhold.

Under transport og opbevaring af Knauf Danoline produkter anbefales det, at de bliver:

- placeret på et plant underlag
- opbevaret indendørs
- beskyttet imod direkte fugt
- beskyttet imod slag og stød
- åbnet forsigtigt uden beskadigelse af produkterne
- opbevaret ved luftfugtighed under 70%
- opbevaret ved temperaturer under 50°C

Under transport af Knauf Danoline produkter anbefales det ikke at stable mere end 2 paller oven på hinanden.

Under opbevaring af Knauf Danoline produkter anbefales det ikke at stable mere end 3 paller oven på hinanden.

