

KNAUF HERAKLITH TRÆBETON
BRUGSVEJLEDNING

TRANSPORT, MODTAGELSE OG OPBEVARING



TRANSPORT

Knauf Heraklith panelerne leveres fra fabrikken på engangspaller.
Panelerne skal beskyttes mod fugt og tilsmudsning under transporten og bør kun transporteres overdækket eller i lukkede biler.
Fabrikkens emballering er ikke tilstrækkelig mod vejrligets påvirkninger.
Der må max. stables 2 paller oven på hinanden.



VAREMODTAGELSE

Kunden er ansvarlig for at gennemgå, om de leverede varer er fejlfri ved modtagelse. Underskrevet fragtbrev uden anmærkninger, er ensbetydende med, at varen er godkendt. Reklamationer pga. skadet gods eller fejl i leverancen, skal påføres fragtbrev og Knaufs salgsafdeling skal kontaktes for registrering af reklamation.



OPBEVARING PÅ FORHANDLERLAGER

Knauf Heraklith panelerne skal opbevares under tag og oplagres vandret beskyttet mod fugt-påvirkning. Anbrudte paller skal også beskyttes mod fugt og tilsmudsning. Underlaget skal være plant og tørt.
Fabrikkens emballering er ikke tilstrækkelig mod vejrligets påvirkninger.
Der må max. stables 2 paller oven på hinanden.



OPBEVARING PÅ BYGGEPLADSEN

Knauf Heraklith panelerne skal opbevares i tørre og rengjorte rum, hvor der ikke foregår aktiviteter, som kan medføre, at panelerne påføres støv eller anden tilsmudsning.
Byggeriet skal være lukket inden montagen af Knauf Heraklith Træbeton.

Knauf Heraklith panelerne skal akklimatiseres inden montage. Se næste side.

MONTAGEFORBEREDELSE OG PLANLÆGNING



LUFTFUGTIGHED OG TEMPERATUR

Knauf Heraklith panelerne indstiller sig i forhold til omgivelserne. Fugtindholdet er således afhængigt af omgivelsernes fugt- og temperaturforhold. Ved høj luftfugtighed suger panelerne fugt til sig og vil derfor krybe ved efterfølgende tørring.
Montage må kun udføres under kontrollerede fugt- og temperaturforhold.
Risikoen for fugtpåvirkning under byggepladsoplagring og montage - herunder fugtpåvirkning fra udeluften - skal være elimineret.

Pudse- og støbearbejdet bør være afsluttet min. 14 dage før montage.



FUGTLIGEVÆGT

Ved 23°C og 50% RF er fugtligevægtstolerancen hvad angår længe og bredde = +/- 3‰.
Det er vigtigt at panelerne akklimatiseres inden montage (se næste side) og at der etableres konstante montagebetingelser.

AKKLIMATISERING



AKKLIMATISERING

Knauf Heraklith panelerne må kun monteres i rum, hvor der er etableret blivende fugt- og temperaturforhold. Ved montage i opvarmede rum/rum med aircondition må luftfugtigheden ikke overstige 75% RF og temperaturen må ikke være under +10°C eller over +30°C.
Ved montage i uopvarmede rum må luftfugtigheden ikke overstige 85% RF og temperaturen må ikke være under +5°C.

For at minimere risikoen for krympning bør panelerne inden montage akklimatiseres i mindst 7 døgn, under forhold der svarer til ovennævnte klimaforhold.

Eventuel emballage fjernes under denne akklimatiseringsproces. Processen kan fremskyndes ved "oppindning", dvs. at der mellem de enkelte paneler placeres lister med max. 600 mm afstand, så panelerne ventileres på begge sider.

FORARBEJDNING OG VÆRKTØJ



FORARBEJDNING

Knauf Heraklith panelerne kan forarbejdes med både almindeligt håndværktøj og elektrisk værktøj. Der bør ved boring, savning og fræsning anvendes hårdmetalværktøj. Det anbefales altid at arbejde med tilkoblet støvafsugning, når der anvendes elektrisk værktøj.

Skær altid panelerne med forsiden opad.

MONTAGE



MONTAGE

Alle støvende aktiviteter skal være afsluttet før montagen påbegyndes.
Ved overliggende mineraluld anbefales det at sikre isoleringen for at undgå drys af mineraluldsfibre.

For at minimere risikoen for ridser og skader må Knauf Heraklith panelerne ikke trækkes henover hinanden, men bør i stedet løftes af pallerne

Se i øvrigt montagevejledning på knauf.dk

OVERFLADEBEHANDLING OG RENGØRING



OVERFLADEBEHANDLING

Knauf Heraklith panelerne er naturprodukter hvor pladerne er bundet sammen med hvid cement. Ved eventuel fabriksudført overfladebehandling anvendes en vanddispergeret maling på PVA- eller akrylbasis. Panelerne er certificeret af "Blue Angel" også med denne overfladebehandling. Der må under ingen omstændigheder anvendes malingstyper baseret på opløsningsmidler. Overfladebehandling skal foregå med sprøjtepistol.



RENGØRING

Rengøring foretages bedst ved støvsugning med kraftigt sug eller ved afbørstning. Der bør i begge tilfælde anvendes bløde børster.





KNAUF A/S
Kløvermarksvej 6
9500 Hobro
Tlf. 9657 3000

Kirkebjerg Parkvej 9 - 11 E
2605 Brøndby
Tlf. 3615 9000

info@knauf.dk
www.knauf.dk

Knauf A/S er din kompetencepartner på lette gipsbyggesystemer i gips og stål samt leverandør af akustiske loft- og vægmaterialer i gips, mineraluld og træbeton.