

# MONTERINGSVEJLEDNING

PLANUM ACOUSTIC 55, CLASSIC 55, FORTE 70, OCEAN & PURE





# PRODUKTER

Planum Acoustic 55, Classic 55, Forte 70 og Pure er velegnet til montering indendørs ved fuldlimning med permanent lim i områder som kontorer, restauranter, uddannelsessteder, inden for sundhedsvæsenet, detailhandlen, hotel- og fritidsområdet, kolerier og i beboelser.

## Før montering

Før montering kontrolleres mængde, farve og batchnumre. (Planum fliser er produktionsmæssigt følsomme). Fliser/stave er designet til at udvise et naturligt udseende, og der vil forekomme mindre variationer i farve og struktur. Stave/fliser med eventuelle synlige fejl skal frasorteres og må ikke monteres med henblik på at undgå klager.

Planum fliser skal opbevares plant, tørt og væk fra direkte sollys, radiatorer og ventilation.

## Forberedelse af undergulv

### Generelt

Planum er til indendørs brug og limes på faste, hårde, rene, tørre, jævne og tilstrækkeligt nivellerede underlag af beton, træbaserede underlagsplader og andre underlag egnet for LVT.

### Forberedelse

Temperaturen i rummet og herunder i underlaget skal ligge på 18-25° C.

Underlaget skal være rent, frit for støv, snavs, sandkorn, olie, voks, klæbemiddelrester og maling etc.

Undergulvet skal være fast, hårdt, jævnt, rent, og tilstrækkeligt tørt og plant. Underlaget må ikke variere mere end  $\pm 2$  mm/2 m.

## Fugtighed

Ved montering af vinylbelægning må fugtighed i betonunderlag ikke overstige 85% RH (relativ fugtighed).

Træbaserede undergulve skal være helt tørre og fugtigheden under 8%.

*Yderligere fugtighed må ikke forekomme og vær specielt opmærksom på betonkonstruktioner på jord og i kældre.*

I tilfælde af et fugtighedsniveau over 85% RH er en fugtspærre eller en ventileret løsning påkrævet.

**Opbevaring**

Planum kasserne fjernes fra pallerne og stables i stakke på højst 5 stk. og med afstand mellem hver bunke som led i akklimatiseringen, der skal ske ved en konstant temperatur på 18-25° C i mindst 24 timer før, under og efter montering.

Om vinteren og i perioder med ekstremt høje temperaturer anbefales det, at akklimatiseringen forøges til 48 timer.

Kasserne skal oplagres jævnt og væk fra direkte sollys, radiatorer eller ventilation.

# MONTERING

## Generelt

Temperaturen i rummet og herunder i underlag, materialer og klæbemiddel skal ligge på almindeligt indendørs niveau 18-25°C før, under og 72 timer efter montering, indtil limen er fuldstændigt afhærdet. Den indendørs luftfugtighed i rummet skal ligge på 25-70% RH.

Underlagets fugtighed må ikke overstige 85% RH. Gulvvarme skal være afbrudt/sænket, jf. ovenfor. Færdiglagte gulve må ikke udsættes for store temperatursvingninger og direkte sollys tidligere end 72 timer efter at monteringen er afsluttet.

## Underlag

Underlaget skal være frit for støv, snavs, olie, fedt, voks, klæbemiddelrester, maling etc., der kan forårsage glidning/misfarvning og reducere vedhæftningskraften.

## Vejledning

Marker rummets centerlinier og planlæg monteringsretning og lægning omhyggeligt afhængigt af materiale og eventuelle tegninger og gulvplan.

Enderækkerne ved perimeteren skal være lige brede og større end en halv flise. Det kan være nødvendigt at optegne ekstra vejledende linier på gulvet for at muliggøre lægningen vinkelret på centerlinierne. Påbegynd monteringen midt i rummet og udad.

Det anbefales at montere Planum stavene i tilfældigt forbandt. Forskydningen mellem korte ender mellem rækkerne bør aldrig være mindre en stavs bredde. Fliser (457×915 mm) anbefales monteret i halvforbandt.

## Permanent limning

Planum limes permanent med velegnet gulvklæbemiddel som beskrevet.

På områder udsat for direkte sollys eller svingende høje temperature anbefales HT-klæbemidler og våd montering.

I områder med høj fugtighed som for eksempel butikker med direkte indgang fra gaden anbefales på underlag egnet til LVT montering med et MS-polymer baseret klæbemiddel, der ikke nedbrydes grundet fugt.

Planum monteres ved våd/semi-våd nedlimning og har på normalt absorberende underlag et limforbrug på ca. 4 m<sup>2</sup>/liter, og på lavtabsorberende underlag ca. 5 m<sup>2</sup>/liter alt efter leverandørens anbefalinger.

Det anbefales at dække ikke sugende underlag med >3 mm spartelmasse for at opnå et absorberende underlag.

## Godkendte permanente klæbemidler

LIMTYPER	ACOUSTIC	CLASSIC	FORTE	OCEAN	PURE
<b>CASCO</b> CASCO® FLOOR EXPERT CASCOPROFF DESIGN OG CASCOPROFF EXTRA	x	x	x		
<b>MAPEI</b> MAPEI ULTRABOND ECO 4 LVT ZERO	x	x	x	x	x
<b>UZIN</b> UZIN KE 2000S UZIN KE 66	x	x	x	x	x

Belægningen tromles med en  $\geq 45$  kg tromle før limen er afhærdet for at opnå fuld klæbning mellem flise og underlag og sikre fuld limningsstyrke.

## Rensning og vedligeholdelse

Anvendelse af passende indgangsmåtter og lignende reducerer mængden af snavs, fugt og sandkorn ind i rummene.

Anvend filt puder under møbelben for at undgå unødige mærker. Vi anbefaler anvendelse af kontorstoleunderlag, såfremt der er tale om stole med hjul. Komplet guide for vedligeholdelse findes på [egecontract.dk](http://egecontract.dk)

