

Leggeanvisning for Expona Puzzle



Expona Puzzle

Kontroller at varenummer er riktig i henhold til bestillingen og at alle pakkene har samme trykk-/batch nummer. Dersom det oppdages transportskader skal dette noteres på fraktpapirer, ta umiddelbart kontakt med forhandler eller Polyflor Nordic.

Det tas ikke ansvar for eventuelle feil eller fargeforskjeller dersom gulvet er blitt montert. Ved etterbestilling med ulik batch, kan fargeforskjeller forekomme. Vare- og trykk-/batch nummer står på pakker.

Produktet er kun beregnet for innendørs bruk. Kan ikke monteres i uisolerte hage hus eller rom uten stabil temperatur mellom 18 og 26 grader.

Gulvet er meget stabilt og kan legges direkte på eksisterende gulv eller andre underlag som er tørre, jevne, rene og stabile. Den allsidige koblingen gir en sikker låsing mellom fliser og tillater bruk i områder med dynamisk belastning (trafikk). Søk teknisk informasjon hos Polyflor Nordic for mer utfyllende data om ulike belastninger

Akklimatisering

Det er viktig at produktet ikke utsettes for store temperaturforskjeller før, under og etter legging. **Ref: NS 3420 TH C1,3.**

Ut og inn av kald/varm bil eller lagring på annet sted enn monteringsområdet vil påvirke produktet dimensjon stabilitet.

Flisene må lagres minst et døgn i rommet hvor det skal monteres, med en konstant temperatur på min. 18 og 26 grader med en ideell relativ fuktighet

mellom 40 til 60%. Anbefales at pakkene lagres maksimum 5 pakker i høyden, ikke langs yttervegg og at pakker åpnes i ene enden. I kjølige perioder (under 10 grader) er det viktig at pakkene åpnes og fliser spres utover gulvet. Vinterstid anbefales det å bruke bedre tid på akklimatiseringen, gjerne 2-3 døgn.

Montering

Utdrag fra *NS 3420 TH: 2019 Y1,6:*

«For å unngå fuktskader må det i mange tilfeller sørges for uttørring av underlaget før belegget kan legges. Før halvharde eller tekstile belegg legges på betonggulvet der det er montert gulvvarme, skal varmen ha stått på lenge nok til at fuktinnholdet er kommet under et kritisk nivå. Dette må hensyntas ved prosjektering og framdriftsplanlegging.

MERKNAD: I henhold til relevante kontraktstandarder er det oppdragsgivers ansvar å stille et tilstrekkelig tørt underlag til gulvleggers rådighet til avtalt tid».

Anbefalte verdier er maks. 85% RF i undergulv av betong og maks. 12% i sponplater uten gulvvarme og maks. 8% med gulvvarme. Montering av gulvet må ikke skje ved temperatur under 18C. Undergulvet må ha en temperatur på min. 15C, være støvsuget, rent, plant, tørt og fritt for malingsflekker og annen forurensing før montering kan skje.

Husk godt arbeidslys, dette er viktig!

Pass på at alle fliser som brukes i samme rom har samme batch nummer.

Begynn alltid med å måle opp rommets senterlinje for å optimalisere det visuelle inntrykket av det nye gulvet. Trekk også opp tverrlinje på senterlinje slik at en tilpasser monteringen til rommet og unngår små kapp mot vegger og dører. Husk å bruke blyant eller hvitt kritt til merking da farget kritt, tusj eller blekk kan være årsak til misfarging ved migrering

Monter en rekke med fliser med gummihammer og legg langs senterlinjen.

Bank flisene forsiktig sammen slik at låsetenner ikke skades. Dette vil sikre en tett og pen avslutning rundt tennene og overgangen mellom flisene.

Hvis endeflisen mot vegg er mindre enn 150mm så juster rekken slik at endeflisen er over 150mm. Monter neste rekke på andre siden av senterlinjen.

Flisene kappes og tilpasses ved å snitte med en skarp kniv fra framsiden, to ganger. Snitt nummer to kutter glassfiberarmeringen. Åpne kuttet ved å bøye flisen og fullfør ved å snitte fra baksiden. Kan også kuttes ved å bruke giljotin beregnet for vinylfliser. Gulv med visuelle feil eller mangler må aldri monteres.

Det er viktig at det etableres en passende ekspansjons åpning mot alle vegger og faste installasjoner. I arealer under 10 x 10 meter vil det være nok å avse 5mm åpning til ekspansjon. For arealer større enn 10x10 meter må det legges til 1mm ekspansjon pr. lm i lengderetningen av rommet. For eksempel, i et rom på 15x8 meter vil det kreve 15mm ekspansjon langs alle vegger og faste installasjoner.

Montering med lim og belastninger

Normalt vil det ikke behov for å montere gulvet med lim eller tape. Låsetennene mellom flisene er sterke og vil sørge for god styrke selv med større mengde trafikk over gulvet.

Det viktig når gulvet monteres at det ikke tilføres spenninger. Arealer opp til 500m² kan monteres uten av bruk av gulvlim eller tape forutsatt at trafikken er medium/lett. I arealer over 500m² anbefales det å lime hver 10.rad med 2K gulvlim i begge retninger. For arealer med tyngre rullende trafikk eller der gulvet blir utsatt for høy temperatur anbefales det å lime hele gulvet.

Der hvor de overnevnte belastningene overstiger 30kg /cm² (maksimum 50kg/cm²) må gulvet hellimes med 2K gulvlim. Kalkulasjonen og beregningen av spesifikke belastninger fra ulike typer hjul kan bli bestilles hos teknisk ansvarlig hos Polyflor Nordic.

Montering og demontering hvor gulvet skal gjenbrukes

Gjennom RE:USE kan Expona Puzzle demonteres og gjenbrukes i et annet bygg eller rom. Fliser som er limt til undergulvet vil ikke være egnet for gjenbruk og vil kunne resirkuleres gjennom egent system hos Polyflor Nordic.

Hvis Expona Puzzle skal mellomlagres er det viktig at lagring skjer i et rom som har mellom 15 og 26 grader. All UV eksponering må unngås for å hindre misfarginger.

Før Expona Puzzle demonteres så anbefales det å gjøre en oppskuring av overflaten for å fjerne alle rester av smuss og kjemikalier som har satt seg i gulvets overflate. Vær nøye med å rense med rent vann i etterkant slik at overflaten blir nøytral. **PS:** Rester av kjemikalier kan forårsake misfarginger når flisene mellomlagres. Sørg for at overflaten er helt tørr før flisene demonteres.

Ved lagring på Europalle anbefales det å legge en stabil og jevn plate i bunnen av pallen slik at underlaget blir helt jevnt. Det er bare mulig å legge opp til to stabler på hver palle med maks 120 fliser i hver stabel, totalt 240 flis på hver palle. For hver 40.flis anbefales det å legge en stabil jevn plate som går over begge stablene. **VIKITG:** Når flisene stables er det viktig at de legges nøyaktig rett over hverandre og at stabelen blir rett. Da blir vekten likt fordelt som vil hindre deformering og skader på flisene.

Generelt

Etter at gulvet er ferdig lagt må gulvet dekkes til for å unngå skade fra tungt utstyr, møbler eller annet arbeid som ska ferdigstilles etter at gulvet er montert. **HUSK:** Tape på gulvet kan skape varige misfarginger hvis det forblir på gulvet over lengre tid. Alle føtter til møbler, bord og stolben må være myke og beskytte gulvet for å hindre skraper og permanente inntryksmerker.

Det anbefales at det monteres passende UV beskyttelse for å redusere påvirkningen på gulvet. Dette er spesielt viktig i områder hvor det er vinduer helt ned til gulvet. Jevnlig eksponering fra solen kan føre til fading eller endringer i gulvets farge over tid.

Første rengjøring etter montering

Fjern alt løst smuss, støv og sand med en myk kost eller støvsuger. Vær oppmerksom slik at en unngår å skrape gulvet når sand eller små stein fortsatt er på gulvet.

Rengjør gulvet med et nøytralt vaskemiddel ved hjelp av en mopp eller en gulvvaskemaskin med vannopsug og rød pad på for større områder. Ved mer krevende rengjøring, anbefales det å bruke en oppskuringsmaskin med rød pad og et nøytralt vaskemiddel eller svakt alkalisk, avhengig av smusset.

Gulvet må deretter rengjøres med rent vann flere ganger inntil overflaten er nøytralisert.

Anmerkninger

Brå oppbremsing, svingning på hjul og akselerasjon kan føre til varige merker i gulvets overflate. Hjulets bane må rengjøres regelmessig for å fjerne skarpe partikler som sandkorn ol. som kan føre til merker og skraper i gulvets overflate.

I de fleste tilfeller vil den angitte monterings anvisningen kunne dekke de fleste spørsmål som gjelder montering av designgulvet. Hvis du ønsker mer informasjon, ta gjerne kontakt med Polyflor Nordic for mer utfyllende informasjon.

La aldri væsker, bli liggende på gulvet for å unngå permanente misfarginger.

Trinsehjul på stoler og møbler skal være i lys farge, doble myke gummi hjul (type W i henhold til EN 12529).

For mer informasjon, kontakt Polyflor Nordic, tlf.: **23 00 84 00**, **firmapost@polyflor.no** eller vår hjemmeside www.polyflor.no