

FORBO ERGOFOAM 5 MM

TEKNISK SPECIFIKATION & LÄGGNINGSANVISNING



FLOORING SYSTEMS

Senast reviderad: 2018-10-23

Ersätter dokument daterat 2018-08-17

BESKRIVNING

Ergofoam är en stötdämpande underlagsprodukt avsedd förläggning under Marmoleum Sport. Den sviktande underlagsmattan består av ett flexibelt polyuretan skum med öppna celler och bindemedel. Skummet är en speciell sammansättning för att under mycket lång tid behålla sina extremt goda dynamiska egenskaper. Materialet är fritt från mjukgörare, flamskyddskemikalier, tungmetaller och freoner. Det är allergitestat för hudkontakt och har låg emission. Skummet är öppet för vattenånga att passera.

ERGOFOAM 5 MM

Användningsområde:

Gymnastiksalor och sporthallar med specifika sportgolvskrav enligt SS-EN 14904. Kombinationen Ergofoam+Marmoleum Sport 3,2 mm är en punktelastisk (typ P) golvbeläggning som samverkar i två lager för att ge en perfekt bas för skonsammare sporter.

Golvtekniska data:

Egenskap	Med Marmoleum Sport 3,2 mm
Intryck enligt EN 1516	0,27 (krav < 0,50)
Bollstuds enligt EN 12235	98 % (krav ≥ 90 %)
Stötupptagning enligt EN 14808	25 % (krav ≥ 25 < 35 %)
Svikt enligt EN 14809	1,1 mm (krav ≤ 2,0 mm)

Format för skummaterialet:

Rulllängd:	35 m (+1%)	Rullvikt:	ca 81,37 kg
Rullbredd:	1,50 m	Vikt:	310 kg/m ³ ± 15 % ca 1,55 kg/m ²
Yta:	52,5 m ²		

FÖRUTSÄTTNINGAR

Undergolvet skall vara jämnt, torrt, sprickfritt och tillräckligt hållfast. Förläggning av Ergofoam med ytbeläggning av Marmoleum Sport får betongens restfukthalt vara max 85 % RF. RF-mätning skall utföras enligt AMAHus18 YSC.121 och av särskilt utbildad personal. Tillskjutande fukt får ej förekomma. Förläggning i sporthallar bör underlaget uppfylla kravet enligt HusAMA 18 tabell 43.DC/1, klass A.

Vid golvkonstruktioner med högt cementinnehåll (vct < 0,38) eller vid vacuumbehandlad betong måste fukthalt och ytskiktets sugande förmåga särskilt beaktas. Rekommenderat är att ytan förses med minst 5 mm aluminatbaserad avjämningsmassa eller annan PH reducerande avjämning. Dessa avjämningsmassor minskar risken för alkaliangrepp på limfilmen

Temperatur hos underlag, lim, skum och golvbeläggning skall vara minst +18 °C och den relativa fuktigheten i lokalen max 60 % RF.

Förändringar i materialet kan uppstå till följd av onormal fuktpåverkan från underlaget, rörelser i underlaget, värme från t. ex. värmerör, som ger varaktig temperatur över 27 °C.

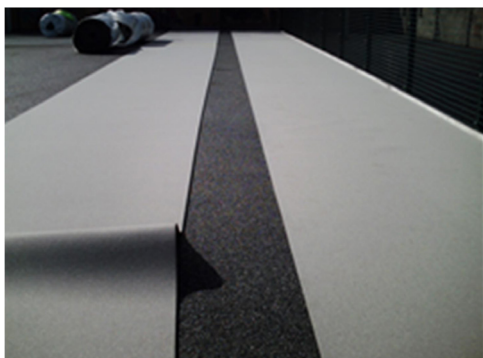
Skyddsmaterial för täckning skall vara fuktgenomsläppligt och får inte missfärga beläggningen.

LIMREKOMMENDATIONER

Lim och limningsmetod rekommenderas enligt lista från limleverantörers förening och GBR, www.lim.se eller www.golvbranschen.se. Följ respektive limleverantörs rekommendationer.

LÄGGNING

Innanläggning skall materialet acklimatiseras till samma temperatur och RF som råder i lokalen som ska läggas (minst 24 h) Vid tillkapning måste våderna kapas ca 30 cm extra åt varje håll och rullas ut på plats. Det är viktigt att efter kapning och utrullning låta materialet "slappna" av. Vid denna process kommer materialet krympa och detta måste ske innan installation.



Lägg ut foamen i samma riktning som ytmaterialet efter en exakt rak linje. Det är extremt viktigt att första våden installeras helt rakt då resterande våder skall installeras kant i kant. Tillse att förskjutning av topmaterialets skarvar kan ske. Vik tillbaka våderna och stryk ut lim på underlaget. Åtgång ca 1 liter till 3,5 m².

Ergofoam installeras kant i kant med en glipa av ca 0,1–0,2 mm. Se till att kantspänning inte förekommer.

Tillämpa våtlimning.

Vält produkten i bägge riktningar.

Innan limning av ytmaterialet kan ske måste limmet torka helt (minst 24 h)

För Marmoleum Sport gäller att hängveckan skall skäras bort.

Ovanstående baseras på egna provningar och erfarenhet. Vi kan inte ta ansvar för lokala förhållanden, som ligger utanför vår kontroll.

UNDVIK PROBLEM

Lägg inte in produkter med synliga fel! Vi ersätter i sådana fall bara materialet samt eventuella transportkostnader.

Uppge alltid bal- eller partinummer, så kan reklamationen behandlas snabbare. Synliga transportsador skall noteras på fraktsedeln vid godsmottagandet. Skada som inte är synlig vid mottagandet anmäls till Forbo snarast, dock senast inom sju (7) dagar.



Forbo Flooring AB

Box 9046

SE-400 91 Göteborg

Tel: +46 (0)31-89 20 00

info.sweden@forbo.com

www.forbo-flooring.se

Reg No: 556621-4044



FLOORING SYSTEMS