

LIP Thermodyn

Lättviktsgolv med ljuddämpande och isolerande egenskaper



LIP Thermodyn är avsett att användas till uppbyggnad av golvkonstruktioner, där det ställs krav på låg vikt, värmeisolering och ljudreducering. LIP Thermodyn appliceras som vanlig slipsats. När golvet är torrt, efter ca 1-2 dygn, appliceras eventuellt 10 mm LIP avjämningsmassa eller så kan keramik monteras direkt på ytan.

LIP Thermodyn kan användas inom- och utomhus, till vattenburen golvvärme och är diffusionsöppen. I våtutrymmen ska Thermodyn spacklas med avjämningsmassa och vattentätas med ett BBV-godkänt tätskiktssystem

- ▶ Stegljudsdämpning 18-32 dB
- ▶ Inom- och utomhusbruk
- ▶ Temperaturbeständig från -40C - +110C
- ▶ Brandklass A tillsammans med LIP avjämningsmassa/golvspackel
- ▶ Tryckstyrka 30 Mpa tillsammans med LIP 220
- ▶ E-modul: 25 GPa
- ▶ Från 10-450 mm skiktjocklek



Art nr:	100600
Emballage:	33 liter
Färg:	Svartbrun pimpsten
Antal per pall:	50 st

Tekniska data	
Bygghöjd	10-450 mm
Temperaturbeständighet	-40 - +110°C
Värmeledningsförmåga	0,122 W/m ² K
Brandklass:	Utan spackelmassa: Bfl-s2 Med spackelmassa: A1fl
Tryckstyrka	Min. 30 MPa* med 20 mm LIP 220 avjämningsmassa Min. 25 MPa* med 5 mm LIP 220 avjämningsmassa
E-modul	25 GPa*
Materialåtgång	0,69 kg/liter
Arbetstemperatur	+5°C - +30°C
Bearbetningstid:	Ca. 30 min. vid +20°C
Gångbar	1-2 dygn vid +20°C
Klar till platsättning	Direkt på Thermodyn: Ca. 1 dygn vid +20°C Ovanpå golvspacklet : Ca. 2-3 timmar vid +20°C
Täta beläggningar på LIP golvspackel*	Ca. 12 timmar vid +20°C (LIP 210/220)
Stegljudsdämpning enligt DIN/EN ISO 10140	Vid betongunderlag: 70 mm LIP Thermodyn + 10 mm LIP 220 = 23 dB 50 mm LIP Thermodyn + 10 mm LIP 220 = 21 dB 30 mm LIP Thermodyn + 10 mm LIP 220 = 18 dB Vid träunderlag: 70 mm LIP Thermodyn + 10 mm LIP 220 = 24 dB 50 mm LIP Thermodyn + 10 mm LIP 220 = 24 dB 30 mm LIP Thermodyn + 10 mm LIP 220 = 18 dB
Lagring / Teknisk data	Min. 24 månader (vid +5°C - +20°C)**
Lagring / Arbetsmiljö	Min. 24 månader (vid +5°C - +20°C)

* Värdet är beräknat efter 40 mm LIP Thermodyn och 10 mm LIP 220 vid 20° C, och 50 % RF med en viss luftväxling.

** Teknisk hållbarhet: Den tekniska lagringstiden är en tidsangivelse inom vilken produkten kan förväntas leva upp till de dokumenterade tekniska egenskaperna. För mer information se lip.dk/Miljö.

LIP Thermodyn

Lättvikts-golv med ljuddämpande och isolerande egenskaper

Underlag

LIP Thermodyn kan appliceras på betong, Lewis/laxstjærtplåt, träkonstruktioner mm.

Förbehandling

Underlaget ska vara avhärdat, fritt från damm, smuts, olja, fett, vax och andra skiljeämnen.

Bruksanvisning

LIP Thermodyn blandas i en hink/balja med maskinvisp eller en tvångsblandare där granulatet och den medföljande vätskan blandas samman noga i minst 3 minuter tills granulatet har en blank yta. Därefter appliceras massan som vanlig slipsats på underlaget. Det är viktigt att bindemedlet har en normal rumstemperatur (+ 20° C) för korrekt sammanblandning. Därefter appliceras LIP Thermodyn som vanlig slipsats och komprimeras med hjälp av en putsbräda. Vid golvvärme är det extra viktigt runt värmerören så det inte bildas luftfickor runt dessa, det kan vara max. 30 mm Thermodyn ovanpå värmegolvet. Sörj för god luftväxling vid användning inomhus.

Rengöring

Verktyg och hinkar skrapas rena, härdad Thermodyn rengörs mekaniskt. Använd alltid handskar.

Emballage

Plastpåse + 1 liter flytande bindemedel ligger i påsen med granulat.

Färg

Svartbrun pimpsten med färgad vinylgranulat som kan variera i färg.

Allmänt

LIP-produkter står ständigt under intern såväl som extern kvalitetskontroll. Utöver denna produktinformation hänvisar vi till samtliga aktuella byggnadsregler och gällande normer i det land där produkten används. Vi garanterar att samtliga LIP-produkter är felfria när de lämnar vår fabrik. Då användarnas arbetsförhållanden ligger utanför vår kontroll kan vi inte ta ansvar för detta.

Hänvisning

Säkerhetsdatablad



LIP Sverige AB förbehåller sig rätten att ändra produkterna och de angivna upplysningar utan föregående avisering. Denna produktbeskrivning ersätter alla tidigare versioner. För ytterligare information se de senaste tekniska databladerna på vår hemsida www.lip.dk