

LIP Thermodyn

Lyddæmpende letvægtspudslag

LIP Thermodyn er velegnet til opbygning af gulvkonstruktioner, hvor der ønskes lav vægt samt trinlyddæmpning. LIP Thermodyn udlægges som almindeligt pudslag og når gulvet er tørt efter ca. 1 døgn, påføres der evt. en LIP gulvpartelmasse i f.eks. 10 mm lagtykkelse eller der klæbes fliser på direkte.



- ▶ Trinlyddæmpning 18-32 dB
- ▶ Inden- og udendørs brug
- ▶ Temperaturbestandig fra -40C - +110C
- ▶ Brandklasse A påført
- ▶ LIP gulvpartelmasse
- ▶ Trykstyrke 30 MPa påført LIP 220
- ▶ E-modul: 25 GPa
- ▶ Fra 10-450 mm lagtykkelse



DB-nr.:	1808160
Varenr.:	100600
Emballage	33 ltr.
Farve:	Sortbrune pimpsten
Antal pr. palle:	50 x 33 ltr.

Tekniske data	
Byggehøjde	10-450 mm
Temperatur bestandig	-40 - +110°C
Var meledningsevne	0,122 W/m ² K
Brandklasser	Uden spar telmasse: Bfl-s2 Med spar telmasse: A1fl
Trykstyrke	Min. 30 MPa* ved 10 mm LIP 220 Gulvspar telmasse Min. 25 MPa* ved 5 mm LIP 220 Gulvspar telmasse
E-modul	25 GPa*
For brug	0,69 kg/liter
Arbejdstemperatur	+5°C - +30°C
Anvendelsestid*	Ca. 30 min. ved 20°C
Gangbar*	1-2 døgn v/+20°C
Klar til flisebelægning*	Direkte på Thermodyn: Ca. 1 døgn v/+20°C Ovenpå gulvspar tel: Ca. 2-3 timer v/+20°C
Klar til tæt belægning*	Ovenpå gulvspar tel: Ca. 24 timer v/+20°C
Trinlyddæmpning iht. DIN/EN ISO 10140	Ved betonunder lag: 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 Ved træunder lag: 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 måneder (ved +5°C - +20°C)
Lagring / Arbejds miljø	Min. 24 måneder (ved +5°C - +20°C)

*Værdier er fremkommet v. 40 mm LIP Thermodyn + 10 mm LIP 220 Gulvspar telmasse
*ved 20°C, og 50% RF med en vis luftudskiftning

LIP Thermodyn

Lyddæmpende letvægtspudslag

Underlag

LIP Thermodyn kan udlægges på beton, svalehaleplader, trækonstruktion, gamle trægulve mm.

Forbehandling

Underlaget skal være tørt og fri for støv.

Brugsanvisning

LIP Thermodyn blandes i en spand eller tvangsblender, hvor granulat og det dertilhørende bindemiddel blandes grundigt sammen. Blandetid minimum 3 minutter til massen har en glinsende overflade. Det er vigtigt at bindemiddelet har stuetemperatur (+20°C) for korrekt sammenblanding. Derefter udlægges og afrettes LIP Thermodyn som traditionelt betonpudslag og klappes efterfølgende med et pudsebræt. Ved gulvarme komprimeres LIP Thermodyn godt omkring varmekilden, så der ikke er luftlommer og der må max. være 30 mm LIP Thermodyn ovenover varmekilden. Sørg for god udluftning ved indendørs brug.

Rengøring

Værktøj og spand/tvangsblender skrubes ren. Hærdet materiale fjernes mekanisk. Det anbefales at bruge handsker.

Emballage

Plastpose + 1 liter plastflaske (plastflasken ligger i posen med granulat).

Farve

Sortbrune pimpsten med farvet vinylgranulat (kan variere i farve).

Generelt

LIP produkter er løbende under intern såvel som ekstern kvalitetskontrol. Udover denne produktinformation henviser vi til Bygningsreglementet, SBI-anvisninger, ERFA-blade og gældende normer.

Vi garanterer for en fejlfri beskaffenhed af vore produkter. Da forbrugernes arbejdsforhold ligger uden for vor kontrol, kan vi ikke påtage os ansvar herfor.

Henvisning

Sikkerhedsdatablad



LIP Bygningsartikler A/S forbeholder sig ret til at ændre produktet og de angivne oplysninger uden varsel. Denne produktbeskrivelse erstatter alle tidligere versioner. For yderligere information se seneste tekniske datablad på vores hjemmeside www.lip.dk.