

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 gulvspartelmasse i f.eks. 10 mm lagtykkelse eller der klæbes fliser på direkte.



- ▶ Trinlyddæmpning 18-32 dB
- ▶ Inden- og udendørs brug
- ▶ Temperaturbestandig fra -40°C - +110°C
- ▶ Brandklasse A påført
- ▶ LIP gulvspartelmasse
- ▶ 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
Antal pr. palle:	50 x 33 ltr.

Tekniske data	
Byggehøjde	10-450 mm
Temperaturbestandig	-40 - +110°C
Varmeledningsevne	0,122 W/m²K
Brandklasser	Uden spartelmasse: Bfl-s2 Med spartelmasse: A1fl
Trykstyrke	Min. 30 MPa* ved 10 mm LIP 220 Gulvspartelmasse Min. 25 MPa* ved 5 mm LIP 220 Gulvspartelmasse
E-modul	25 GPa*
Forbrug	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 gulvspartel : Ca. 2-3 timer v/+20°C
Klar til tæt belægning*	Ovenpå gulvspartel: Ca. 24 timer v/+20°C
Trinlyddæmpning iht. DIN/EN ISO 10140	Ved betonunderlag: 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 træunderlag: 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 / Arbejdsmiljø	Min. 24 måneder (ved +5°C - +20°C)

*Værdier er fremkommet v. 40 mm LIP Thermodyn + 10 mm LIP 220 Gulvspartelmasse
*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 tvangsblander, hvor granulat og det dertilhørende bindemiddel blandes grundigt sammen. Blandetid minimum 3 minutter til massen har en glinsende overflade. Det er vigtigt at bindemidlet har stuetemperatur (+20°C) for korrekt sammenblanding. Derefter udlægges og afrettes LIP Thermodyn som traditionelt betonpudslag og klappes efterfølgende med et pudsebræt. Underlaget skal være fast og stabilt. Ved gulvvarme komprimeres LIP Thermodyn godt omkring varmekilden/vandbåren gulvarme, så der ikke er luftlommer og der må max. være 10 mm LIP Thermodyn ovenover varmekilden. Varmekilder udført med El net eller lignende skal ligge i gulvspartel, og må ikke lægges i LIP Thermodyn. Sørg for god udluftning ved indendørs brug.

NB! Ved udlægning på svalehaleplader, skal der ikke anvendes lydstrimler.

Rengøring

Værktøj og spand/tvangsblander 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/letklinker 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 beskaftethed 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.