



Thermodyn

Lyddæmpende
letvægtspudslag

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



Anvendelsesområde: 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.

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 gulvvarme 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 skræbes 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.

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

