

ISOMAT PU-FOAM THERMO

Lavtekspanderende polyurethan-klæbeskum til pistol

Beskrivelse

ISOMAT PU-FOAM THERMO er et lavtekspanderende, fugthærdende, 1-komponent, selvekspanderende polyurethan-klæbeskum til påføring med pistol. Det giver fremragende vedhæftning til de fleste almindelige byggematerialer, herunder træ, puds, beton, sten, metal osv., og har samtidig varme- og lydisolerende egenskaber samt modstandsdygtighed over for fugt og ældning. Klassificeret A+ (den højeste karakter) i henhold til den franske VOC-forordning for vurdering af VOC-emissioner.

Anvendelsesområder

ISOMAT PU-FOAM THERMO er beregnet til indvendig og udvendig klæbning af varmeisoleringsplader af ekstruderet eller ekspanderet polystyren på puds, beton, sten, murværk, metal, træ osv. Det er også egnet til montering og tætning af fuger omkring dør- og vindueskarme, til udfyldning af huller, hulrum og kaviteter, til udfyldning omkring rørgennemføringer i vægge, til anvendelser hvor der kræves lavtekspanderende polyurethanskum osv.

Tekniske data

Basis:	polyurethan
Farve:	gul
Densitet:	14-18 kg/m ³
Støvtørretid: (TM 1014-2013)	10 min (+20°C, RF 60%)
Skæretid (streng à 2 cm i diameter): (TM 1005-2013)	maks. 25 min (+20°C, RF 60%)
Fuld hærdetid:	12 t (+20°C, RF 60%)
Dimensionsstabilitet: (TM 1004-2013)	maks. ± 5% (+20°C, RF 60%)
Reaktion på brand: (DIN 4102)	B3
Varmeledningsevne: (EN 1745)	$\lambda=0,0398 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
Skumudbytte: (TM 1007-2013, 750 ml)	40-45 l

Påføringstemperatur: fra +5°C til +35°C

Brugsanvisning

1. Forberedelse af underlag

Underlaget skal være rent og fri for støv, løse materialer, fedt, olie osv. Før skummet påføres, må overfladen gerne være våd, men den skal være frostfri.

2. Påføring

Dåsen skal rystes kraftigt i mindst 1 min før brug. Derefter fjernes hættten, og dåsen skrues på den særlige pistol. Dåsen holdes på hovedet, så ventilen vender nedad under påføringen. Skumstrømmen reguleres ved at variere trykket på pistolens aftrækker.

ISOMAT PU-FOAM THERMO påføres i en 3 cm bred streng jævnt hele vejen rundt langs pladens kanter ca. 2 cm fra kanten samt i én streng i midten parallelt med pladens længste side. Mindst 40% af pladens flade skal være dækket af skum, når den er presset på plads. Pladerne kan justeres inden for de næste 10 min.

Om nødvendigt tætnes fuger mellem pladerne med ISOMAT PU-FOAM THERMO. 45-60 min efter opsætningen kan pladerne understøttes med fastgørelsesdyvler.

Ved længere pauser i brugen skal dåsen rystes igen.

Påføringspistolen skal rengøres umiddelbart efter brug med ISOMAT PU-FOAM CLEANER.

Udbytte

Én dåse rækker til opsætning af 13 m² ± 5% varmeisoleringsplader, men det nøjagtige udbytte afhænger af påføringstykkelsen, antallet af strenge og underlagets type.

Emballage

Dåse à 830 ml.

Holdbarhed – Opbevaring

18 måneder fra produktionsdato ved opbevaring stående med ventilen opad på tørre steder med god ventilation ved temperaturer mellem +5°C og +25°C.

ISOMAT PU-FOAM THERMO

Bemærkninger

- Den optimale dåsetemperatur ved påføring er mellem +15°C og +20°C.
- Hærdet skum skal beskyttes mod langvarig UV-bestråling.
- Frisk skum kan fjernes med ISOMAT PU-FOAM CLEANER, mens hærdet skum kun kan fjernes mekanisk
- ISOMAT PU-FOAM THERMO hæfter ikke på polyethylen (PE), polypropylen (PP), Teflon (PTFE) og silikone.
- ISOMAT PU-FOAM THERMO kan ikke erstatte mekanisk fastgørelse.
- Brug beskyttelsesbriller og handsker under påføringen. Se det tilhørende sikkerhedsdata-blad (MSDS) for yderligere oplysninger.
- Følg anvisningerne om sikker brug og forholdsregler på emballagen før brug.

ISOMAT S.A.
BUILDING CHEMICALS, MORTARS & PAINTS
HEADQUARTERS – THESSALONIKI, GREECE
17th km Thessaloniki – Ag. Athanasios Road
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece
T +30 2310 576000
www.isomat.eu e-mail: support@isomat.eu