

STILLE SKUM

HØYTTTEENDE LYDDETNING
POLYURETANSKUM

- Reaksjon på brann B3 (SILFOAM750) og B2 (SILFOAM750B2) iht. DIN 4102-1
- For montering av dør- og vindusrammer i tre, PVC eller aluminium
- Perfekt vedheft til alle byggematerialer EPS- og XPS-plater
- Lufttett selv etter trimming takket være struktur med lukkede celler
- Klassifisert EC1PLUS for utslipp av organiske flyktige forbindelser iht. GEV (SILFOAM750) testprosedyre



KODE	innhold [ml]	farge	utbytte	bruk	stk
SILFOAM750	750	hvit	35-40L	med pistol	12
SILFOAM750B2	750	hvit	35-40L	med pistol	12



INSTRUKSJONER FOR BRUK

Det er alltid tilrådelig å ha riktig personlig verneutstyr (PPE) og å konsultere det tekniske databladet og sikkerhetsdatabladet før du starter leveringen. Underlaget skal være motstandsdyktig, rent, fri for olje og fett, støv og skitt generelt. For optimal ytelse arbeid ved en temperatur på ca. +20°C. Senk boksen i varmt eller kaldt vann for å heve eller senke temperaturen på blandingen. Rist boksen energisk minst 15-20 ganger før bruk og gjenta denne operasjonen etter behandlingsavbrudd, hvis noen. Skru sylindren til pistolen. Sylindrens arbeidsstilling er med ventilen vendt nedover.

Doser mengden produkt forsiktig inn i hulrommet, skummet er selvekspanderende og øker volumet før det stivner helt. Spraying av skummet med vann hjelper ekspansjonsprosessen og bidrar til å skape en mer jevn cellestruktur. Etter bruk, rengjør pistolen grundig for å fjerne skumrester.



Kun for SILFOAM750

ADVARSLER

- Bruk kun i ventilerte omgivelser
- Brannfarlig produkt
- Ikke pust inn damper/aerosoler
- Unngå kontakt med øyne og hud
- Oppbevares utilgjengelig for barn
- Kast innholdet/holderen i henhold til lokale forskrifter
- Følg informasjonen på sikkerhetsdatabladet
- Trykkbeholder. Beskytt mot sollys og ikke utsett for temperaturer over 50 °C. Må ikke gjennombores eller brennes, selv etter bruk
- For mellomrom større enn 30 mm, ekstruder skummet i flere omganger

Aerosol 1. Acute Tox. 4.Skin Irrit. 2. Eye Irrit. 2.Resp. Sens. 1. Skin Sens. 1. Carc. 2. STOT SE 3. STOT RE 2

TEKNISKE DATA

SILFOAM750

egenskaper	standard	verdi
komposisjon	-	Enkomponent PU
farge	-	hvit
filmdannelsestid 23 °C / 50 % RF(1)	-	6 - 10 min
skjæretid 23 °C / 50 % RF(1)	-	20 - 40 min
tid nødvendig for fullstendig herding 23 °C / 50 % RF(1)	-	60 min
termisk ledningsevne (γ)	FEICA TM1020/EN 12667	0,030 - 0,035 W/(m·K)
akustisk isolasjon av skjøter RS,w	EN ISO 10140-1	10 mm: γ 63 (-1;-5) dB
	EN ISO 10140-2	
	EN ISO 717-1	20 mm: γ 63 (-2;-5) dB
luftpermeabilitet	EN 12114	a γ 0,1 m3 / (m·h·daPa2/3)
vanndampmotstandsfaktor (γ)	EN 12572	20
vanndamptransmisjon (Sd) tykkelse: 70 mm	EN 12572	1,4 m
reaksjon på brann	DIN 4102-1	klasse B3
	EN 13501-1	klasse F
temperaturmotstand når den er herdet	-	-40 / +90 °C
påføringstemperatur (sprayboks, støtte og miljø)	-	+5 / +35 °C
EMICODE	GEV testprosedyre	EC1PLUS
Fransk VOC-klassifisering	ISO 16000	A+
VOC-innhold	-	17,0 % - 173,3 g/L
transporttemperatur	-	0/+35°C
lagringstemperatur (2)	-	+5 / +30 °C

SILFOAM750B2

egenskaper	standard	verdi
komposisjon	-	Enkomponent PU
farge	-	hvit
filmdannelsestid 23 °C / 50 % RF(1)	-	6 - 10 min
skjæretid 23 °C / 50 % RF(1)	-	20 - 40 min
tid nødvendig for fullstendig herding 23 °C / 50 % RF(1)	-	60 min
akustisk isolasjon av skjøter RS,w	EN ISO 10140-1	10 mm: γ 63 (-1;-5) dB
	EN ISO 10140-2	
	EN ISO 717-1	20 mm: γ 63 (-2;-5) dB
reaksjon på brann	DIN 4102-1	klasse B2
	EN 13501-1	klasse E
temperaturmotstand når den er herdet	-	-40 / +80 °C
påføringstemperatur (sprayboks, støtte og miljø)	-	+10 / +35 °C
transporttemperatur	-	0/+35°C
lagringstemperatur (2)	-	+5 / +30 °C

(1) Dataene som uttrykkes kan variere avhengig av tykkelsen på produktet som brukes og de spesifikke installasjonsforholdene: temperatur, fuktighet, ventilasjon, absorberingsevnen til underlaget.

(2) Produktet forblir stabilt i 18 måneder hvis det oppbevares i originalemballasjen på et tørt og tildekket sted, i oppreist stilling. Sjekk utløpsdatoen på emballasje.



www.isotech.no / kundeservice@isotech.no
Kundeservice: +47 91815309
ISOTECH ISOLASJONER AS