



30-60 FOSTER THERMFAS®

Kleur

Zwart

Wijze van aanbrengen

Troffel, hand (rubberhandschoen), kitspuit

Soortelijk gewicht

Ca. 1,58 kg per liter

Gemiddeld vaststofgehalte

Ca. 74%

Verbruik *Uitwendige pijp diam. tracer verbruik* 9,5 mm
O.D. ca. 0,25 ltr/m 112,7 mm O.D. ca. 0,35 ltr/m 119,0 mm
O.D. ca. 0,75 ltr/m 125,4 mm O.D. ca. 1,00 ltr/m 1

Droogtijd

Kleefvrij : ca. 2 uur
Volkomen droog : ca. 48 uur
Bespoedigen van de droogtijd kan door, na ca. 4 uur
luchtdroging, de tracer gedurende 24 uur op een
temperatuur van ca. 80°C á 90°C te houden
(atmosferische stoom).

Warmtegeleidingsvermogen

(K) Factor 100 BTU/hr./sq.ft./°F/inch ± 10%.

Druksterkte

1300 psi.

Treksterkte

255 psi.

Lineaire krimp

1% op metaal oppervlak.
4,5% zonder ondergrond.

Soortelijke weerstand

56,09 ohm - cms.

Lineaire uitzetting coëfficiënt

1,05 x 10⁻⁵ inches/F.

Temperatuurgrenzen

-73°C tot 315°C (permanent)
400°C (tijdelijk)

Vlampunt (nat)

Onontvlambaar (ASTM D1310)

Brandbaarheid (droog)

Brandwerend

FOSTER THERMFAS® (Asbestvrij)

Thermfas® Heat Transfer Cement is een anorganische warmteoverdrachtsce-
ment voor toepassing over
conventionele stoom tracers of elektrische
verwarmingssystemen.

Met Foster 30-60 kan, door zijn hoge thermische
overdrachtseigenschappen, ten opzichte van volledige
beplating een kostenbesparing van 75% tot 80%
gerealiseerd worden.

Thermfas® 30-60 kan zowel voor koude- als
warmteoverdracht worden toegepast.
Bescherm Foster 30-60 tijdens regenval totdat de isolatie
geïnstalleerd is.

© Trademark of HB Fuller Co.



VERWERKINGSADVIEZEN ETC. FOSTER THERMFAS® 30-60

Waarschuwingen

Gevaarlijk voor onbeschermdde huid en ogen.

Bij contact met huid langdurig spoelen met water, bij contact met ogen medische hulp noodzakelijk.

Restricties

Vorstvrij en koel opslaan (tussen 5°C tot 32°C).

Niet verwerken bij temperaturen beneden 5°C of boven 38°C.

Beperkt houdbaar (maximaal 6 maanden).

Niet verwerken op aluminium.

Apparatuur slechts na volledige droging 30-60 in bedrijf stellen.

Behandeling & verwerking

Niet verdunnen. • Ondergrond dient vet, stof, roestvrij en droog te zijn.

30-60 tenminste 6 mm dik over "tracers" aanbrengen, 30-60 op zijkanen "tracer" in laagdikte ca. 3 x breedte van "tracer", zorgvuldig en volledig dichtkitten.

Reinigingsmiddelen

Gereedschap e.d. te reinigen met schoon water voordat 30-60 droog is.