



P386p

Technische fiche

11/2023



PU-vulschuim

Schuim voor het vullen van voegen en onregelmatigheden in isolatiepanelen van het Komfort-Wall Graphite systeem

Productbeschrijving

Ééncomponent gebruiksklaar polyurethaanschuim, zelfexpandeerbaar, met hoge opbrengst en uitstekende dimensionele stabiliteit.

Opslag

Indien droog en koel opgeslagen blijft de kwaliteit behouden gedurende 12 maanden. De bussen moeten verticaal opgeslagen worden om het opstoppen van de spuitkop te vermijden. Geopende bussen goed opnieuw sluiten en deze als eerste gebruiken.

Verpakking

In spuitbussen van 750 ml.

Kwaliteit

Het product is onderworpen aan een permanente productiecontrole.

Toepassingsdomein

Voor het vullen van voegen en onregelmatigheden in EPS isolatiepanelen van het Knauf Komfort-Wall Graphite systeem, met een maximale voegdikte van 5 mm.

Eigenschappen en voordelen

- Materiaalklasse B1 (moeilijk ontvlambaar)
- Snelle uitharding
- Uitstekende dimensionele stabiliteit
- Goede weerstand tegen diverse oplosmiddelen, verven, chemische producten en oliën
- CFK-vrij

Verwerking

Raadpleeg onze technische dienst voor elke situatie die afwijkt van het algemene kader van dit technische blad of bij ambiguïteiten in de voorschriften.

Vorbereiding van de ondergrond

De ondergrond moet proper droog, vet- en stofvrij zijn en mag geen elementen of stoffen bevatten die de hechting doen afnemen. Droge ondergronden bevochtigen om de hechting en uitharding van het schuim te verbeteren.

Verwerking

Beschermende handschoenen en brillen dragen tijdens de verwerking.

1. Indien nodig moet de spuitbus in koud of warm water ondergedompeld worden om deze op de optimale temperatuur te brengen (+ 20 °C).
2. De spuitbus stevig vastschroeven op het pistool en 20 keer krachtig schudden (pistool naar beneden) alvorens te gebruiken. Bij langere onderbrekingen moet deze operatie opnieuw uitgevoerd worden.
3. De schuimstrook aanpassen met behulp van de instelschroef van het pistool.
4. Het pistool gebruiken om het schuim op homogene wijze aan te brengen.

Voegen van max. 5 mm dikte opvullen. In geval van voegdieptes > 40 mm moet men in meerdere lagen werken en tussen elke laag bevochtigen.

Voegen > 5 mm moeten opgevuld worden met een geschikt isolatiestuk.

Uitstekende schuimresten zullen na volledige uitharding met een mes afgesneden worden.

Als de spuitbus vervangen moet worden, dient men de schuimresten met een pistoolreiniger te verwijderen.

Verwerkingstemperatuur

Het product niet verwerken in geval van een ondergrond- en/of luchttemperatuur lager dan + 5 °C. De optimale verwerkingstemperatuur ligt tussen + 15 °C en + 35 °C.

Reiniging

Het reinigingssysteem op het pistool vastschroeven en goed spoelen.

Opmerkingen

- De algemene maatregelen i.v.m. hygiëne respecteren.
- Beschermende handschoenen en brillen dragen.
- Uitgeharde schuimresten mechanisch verwijderen en nooit verbranden.

Technische gegevens

Materiaalklasse volgens DIN 4102-1	B1 - moeilijk ontvlambaar
Consistentie	Hard schuim (geen afzakking)
Densiteit volgens EN ISO 845	Ca. 22 kg/m ²
Opbrengst ¹⁾	Ca. 43 liter
Warmtegeleidbaarheid λ volgens DIN 52612	Ca. 0,035 W/(m.K)
Warmteweerstand	Van - 40 °C tot + 90 °C + 120 °C (max. 1 uur)

¹⁾ Gemeten bij een temperatuur van + 23 °C en een relatieve vochtigheid van 50 %. Deze waarden kunnen variëren volgens factoren zoals de temperatuur, de vochtigheid of de aard van de ondergrond.

Contacteer ons

Technische dienst:

▶ Tel.: +32 (0) 427 3 83 02

▶ technics@knauf.be

▶ www.knauf.com

Knauf Rue du parc Industriel 1, B-4480 Engis

OPGELET:

Deze technische fiche heeft tot doel onze klanten te informeren. Ze doet alle vorige versies teniet. De gegevens stemmen overeen met onze meest recente staat van kennis, maar wij kunnen er nooit aansprakelijk voor worden gesteld. Wij raden u aan contact op te nemen met onze technische dienst om de juistheid van de informatie te controleren. Alle rechten voorbehouden. Wijzigingen en overname van fotomateriaal, zelfs gedeeltelijk, vereisen de uitdrukkelijke toestemming van Knauf.