

FORMSTYKKER 32/34/37



Ydeevnedeklarationsnummer:

G4207MPCPR / G4207JPCPR

Brugskode:

MW-EN13162-T4-DS-MU1

Kort beskrivelse:

Formstykker er fleksible, lette og med lav densitet.

Brug:

Glasuld har høj rivestykke og er ikke-brandbar, hvilket gør dem egnede til anvendelse i en lang række konstruktioner med termiske og lydisolierende krav. Produktet er CE-mærket.

Mål

| Mål | |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| Bredde x Længde | Tykkelse |
| 560 x 980 mm λ 0,032 | 45, 95, 145, 195 mm |
| 560 x 980 mm λ 0,034 | 45, 70, 95, 120, 145, 195, 245 mm |
| 460 x 1250 mm λ 0,037 | 45, 70, 95 mm |
| 600 x 900 mm λ 0,037 | 45, 70 mm |
| 560 x 980 mm λ 0,037 | 45, 95, 120, 145, 195, 245 mm |
| 600 x 920 mm λ 0,037 | 95 mm |
| 600 x 980 mm λ 0,037 | 145, 195 mm |
| I overensstemmelse med EN 12431 | I overensstemmelse med EN 823 |

Dimensionsstabilitet

| Beskrivelse | Værdi | I overensstemmelse med |
|--|-------|------------------------|
| Deklareret dimensionel stabilitet ved 70 °C/90 % relativ luftfugtighed | ≤ 1 % | EN 1604 |

Andre dimensioner

Andre formater kan fremstilles, ved forespørgsel

Forpakning

Forpakning

Produkten leveres i polytylenpakker, som kun er designet til kortvarig beskyttelse. For langvarig beskyttelse på lagerstedet skal produktet opbevares enten indendørs eller overdækket og ikke på jorden.

Brandtekniske egenskaber

| Reaktion på brand | | |
|-----------------------|---------|------------------------|
| Væsentlige egenskaber | Ydeevne | I overensstemmelse med |
| Ubrændbar, Euroclass | A1 | EN 13501-1 |

Termiske egenskaber

| Varmemodstand | | |
|--|-----------------------|------------------------|
| Væsentlige egenskaber | Ydeevne | I overensstemmelse med |
| Deklareret varmeledningsevne λ D | 0,032 / 0,034 / 0,037 | EN 12667:2012 |
| Varmeledningsmodstand (W/mK) | Se produkt label | EN 12667:2012 |
| Isolerings tykkelse | Se produkt label | EN 12431:2007 |
| Tykkelse tolerance | T3 | EN 823 |

| Luftgennemtrængelighed | | |
|------------------------|---------|------------------------|
| Beskrivelse | Ydeevne | I overensstemmelse med |
| Luftgennemtrængelighed | - | EN12114:2000 |

Fugtegenskaber

| Vandpermeabilitet | | |
|------------------------|---------|------------------------|
| Væsentlige egenskaber | Ydeevne | I overensstemmelse med |
| Korttids vandoptagelse | - | EN 1609:2007 |
| Langtids vandoptagelse | - | EN 12087:2007 |

| Vanddamp permeabilitet | | |
|--------------------------------------|---------|------------------------|
| Væsentlige egenskaber | Ydeevne | I overensstemmelse med |
| Vanddampdiffusionsmodstand MU, μ | 1 | EN 13162:2012 |

Miljø

Holdbarhed

Glasuld er lugtfri, rådbestandige, ikke-hygroskopiske, understøtter ikke skadedyr og fremmer ikke mugdannelse eller svampe eller bakterievækst.

Bindemiddel

Indeholder vores eget udviklede bindemiddel ECOSE® Technology, som er fremstillet af genanvendelige biobaserede materialer og uden tilsat formaldehyd.