

ECOBATT 034 OG 037

Formstykker i glasuld



Ydeevnedeklarationsnummer:

G4207MPCPR / G4207JPCPR

Brugskode:

MW-EN13162-T4-DS-MU1

Kort beskrivelse:

Formstykker er fleksible, lette og med lav densitet.

Brug:

Glasuld har høj rivestyrke 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 0,034	70, 95, 120, 145 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	95, 120, 145, 195 mm
600 x 920 mm λ 0,037	95 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	0,034 / 0,037	EN 12667:2012
Varmeledningsmodstand (W/mK)	Se produkt label	EN 12667:2012
Isolerings tykkelse	Se produkt label	EN 12431:2007
Tykkelse tolerance	T4	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 μ , 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.