

ECOBATT 033, 035

Plater av glassull for trestendere



Ytelseserklæring nummer:

G4207NPCPR / G4207LPCPR

Identitetskode:

MW-EN13162-T4-DS-MU1

Kort beskrivelse:

Plater av glassull er fleksible, veier lite og har lav densitet for trestendere.

Bruksområde:

Isolasjonen leveres i flere forskjellige tykkelser, er ikke-brennbar og har tilstrekkelig stivhet for friksjonstilpassing. Isolasjonen er derfor egnet til både varme- og lydisolering på en rekke bruksområder.

Mål

Mål	
Bredde x lengde	Tykkelse
570 x 1200 mm λ 0.033	50, 100, 150 mm
570 x 1200 mm λ 0.035	50, 70, 100, 150, 200 mm
I henhold til EN 12431	I henhold til EN 823

Dimensjonsstabilitet		
Beskrivelse	Verdi	I henhold til
Dimensjonsstabilitet ved 70 °C/90 % relativ luftfuktighet	≤ 1 %	EN 1604

Øvrige dimensjoner

Andre dimensjoner tilgjengelig på forespørsel.

Emballasje

Forpakning

Den leveres i polyetylenpakker som er konstruert kun for kortvarig beskyttelse. For langvarig beskyttelse på byggeplassen bør produktet enten lagres innendørs eller pakkes inn og heves fra bakken.

Brannegenskaper

Reaksjon på brann		
Viktige egenskaper	Yteevne	I henhold til
Ubrennbar, Euroclass	A1	EN 13501-1

Termiske egenskaper

Varmemotstand		
Viktige egenskaper	Yteevne	I henhold til
Varmekonduktivitet λ D	0,033 / 0,035 (W/mK)	EN 12667:2012
Varmeisoleringssevne	Se produktetikett	EN 12667:2012
Isolasjonstykkelse	Se produktetikett	EN 12431:2007
Tykkelsestoleranser, T	T4	EN 823

Luftgjennomtrengelighet		
Beskrivelse	Verdi	I henhold til
Luftgjennomgang	-	EN 12114:2000

Fuktegenskaper

Vannpermeabilitet		
Viktige egenskaper	Yteevne	I henhold til
Vannsugingssevne, korttid WS	-	EN 1609:2007
Vannsugingssevne, langtid WL	-	EN 12087:2007

Vandamppermeabilitet		
Viktige egenskaper	Yteevne	I henhold til
Vandampmotstand MU, μ	1	EN 13162:2012

Miljø

Holdbarhet

Glassull er motstandsdyktig mot råte, tåler skadedyr, og fremmer ikke vekst av sopp, mugg eller bakterier. Den er luktfri og er ikke vanniltrekkende.

Bindemiddel

Inneholder vårt egenutviklede bindemiddel ECOSE® Technology, som er produsert av fornybare biobaserte råvarer og uten tilsatt formaldehyd.