

RAINSCREEN SLAB

Formstiv stenuldsplade



Ydeevnedeklarationsnummer:

R4208MSCPR

Beskrivelseskode:

MW-EN13162-T4-WS-DS-MU1

Kort beskrivelse:

Formstiv stenuldsplade til ventilerede facadesystemer.

Anvendelse:

RainScreen-plader er designet til brug i ventilerede facadesystemer, hvor brandsikkerheden har afgørende betydning. Primært beregnet til kommercielle bygninger (stormagasiner, sygehuse, kontorer og hoteller) samt højhuse for øget brandsikkerhed.

Dimensioner

Dimensioner	
Bredde x Længde	Tykkelse
600 x 1200 mm	50, 75, 100, 150, 200 mm
I overensstemmelse med EN 12431	I overensstemmelse med EN 823

Dimensionsstabilitet		
Beskrivelse	Værdi	I overensstemmelse med
Dimensionsstabilitet 70 °C/ 90 % relativ luftfugtighed	DS (70, 90)	EN 1604

Øvrige dimensioner

Andre dimensioner er tilgængelige på anmodning

Pakke

Pakke

Pakken er af polyethylen og er konstrueret udelukkende til kortvarig beskyttelse. For en langvarig beskyttelse bør produktet enten opbevares indendørs eller tildækkes. Produktet bør ikke ligge direkte på jorden.

Brandegenskaber

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

Termiske egenskaber

Termisk modstand		
Væsentlige egenskaber	Ydeevne	I overensstemmelse med
Termisk ledningsevne (W/mK)	0,034	EN 12667:2012
Termisk modstand	Se etiket	EN 12667:2012
Isoleringsstykkelse	Se etiket	EN 12431:2007
Tykkelsestolerance	T4	EN 823

Luftgennemtrængelighed		
Beskrivelse	Værdi	I overensstemmelse med
Luftgennemtrængelighed	-	EN12114:2000

Fugteegenskaber

Vandgennemtrængelighed		
Væsentlige egenskaber	Ydeevne	I overensstemmelse med
Korttidsvandabsorption	WS	EN 1609:2007
Langtidsvandabsorption	-	EN 12087:2007

Vanddampdiffusion		
Væsentlige egenskaber	Ydeevne	I overensstemmelse med
Vanddampdiffusionsmodstand MU, μ	1	EN 13162:2012

Miljø

Bestandighed

Stenuld er rådbestandig og ansporer ikke skadedyr eller fremvækst af svamp, skimmel eller bakterier; den er lugtfri og ikke-hygroskopisk.