

Prestatieverklaring voor het bouwproduct

Sto-Houtvezel isolatieplaat M 042

Unieke identificatiecode van het producttype	PROD1058 Sto-Houtvezel isolatieplaat M 042
Beoogd(e) gebruik(en)	Gevelisolatieplaat van houtvezels Warmte-isolatieproduct voor gebouwen
Fabrikant	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen
Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid	systeem 3 (brandgedrag) systeem 3 (geldt voor alle andere 'Essentiële kenmerken' in de tabel)
Geharmoniseerde norm	EN13171:2012 + A1:2015
Aangemelde instantie(s)	MPA Stuttgart NB 0672 MPA NRW NB 0432
Europees beoordelingsdocument	niet relevant
Europese technische beoordeling	niet relevant
Technische beoordelingsinstantie	niet relevant
Geëigende technische documentatie en/of specifieke technische documentatie	niet relevant

Aangegeven prestatie(s)

Belangrijkste kenmerken	Prestatie	Geharmoniseerde technische specificatie
Brandgedrag	E	EN13171:2012 + A1:2015
Wateropname	WS1,0	EN13171:2012 + A1:2015
Waterdampdoorlaatbaarheid	MU4	EN13171:2012 + A1:2015
Gevaarlijke stoffen	NPD	EN13171:2012 + A1:2015
Geluidsabsorptiegraad α_w	NPD	EN13171:2012 + A1:2015
Dimensiestabiliteit bij gedefinieerde temperatuur- en vochtomstandigheden	NPD	EN13171:2012 + A1:2015
Druksterkte (categorie)	CS(10\Y) 100	EN13171:2012 + A1:2015
Trek-/buigsterkte (klasse)	TR10	EN13171:2012 + A1:2015
Nominale waarde thermische geleidbaarheid λ_D	0,040 W/(m*K)	EN13171:2012 + A1:2015
Glimgedrag	NPD	EN13171:2012 + A1:2015

NPD = no performance determined

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

P/o Francisco Ramos/ Head of Business Fields Facade and Interiors

Dit afschrift is machinaal gegenereerd en is geldig zonder handtekening.

25.07.2023

Sto SE & Co. KGaA D-79780 Stühlingen

De momenteel geldende versie van de prestatieverklaring kan op www.sto.com/ce elektronisch worden gedownload.



Sto SE & Co. KGaA
Ehrenbachstraße 1
D-79780 Stühlingen

0101-0155-5

13

NB 0672
NB 0432

PROD1058 Sto-Houtvezel isolatieplaat M 042

Gevelisolatieplaat van houtvezels

Warmte-isolatieproduct voor gebouwen

Brandgedrag	E
Wateropname	WS1,0
Waterdampdoorlaatbaarheid	MU4
Gevaarlijke stoffen	NPD
Geluidsabsorptiegraad α_w	NPD
Dimensiestabiliteit bij gedefinieerde temperatuur- en vochtomstandigheden	NPD
Druksterkte (categorie)	CS(10\Y) 100
Trek-/buigsterkte (klasse)	TR10
Nominale waarde thermische geleidbaarheid λ_D	0,040 W/(m*K)
Glimgedrag	NPD