

Ydeevnedeklaration for byggeproduktet

StoSilent Coll MW

Varetypens unikke identifikationskode	PROD3092 StoSilent Coll MW
Tilsigtet anvendelse	normalt pudsemørtel (GP) CS IV På vægge, lofter, piller og skillevægge udendørs og indendørs
Fabrikant	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen
System eller systemer til vurdering og kontrol af konstanden af ydeevnen	System 4 (brandegenskaber) System 4 (gælder for alle andre "Væsentlige egenskaber" i tabellen)
Harmoniseret standard	EN 998-1:2016
Notificeret organ/notificerede organer	MPA NRW NB 0432
Europæisk vurderingsdokument	Ikke relevant
Europæisk teknisk vurdering	Ikke relevant
Teknisk vurderingsorgan	Ikke relevant
Relevant teknisk dokumentation og/eller specifik teknisk dokumentation	Ikke relevant

Deklareret ydeevne/deklarerede ydeevner

Vigtigste kendetegn	Effekt	Harmoniseret teknisk specifikation
Brandforhold	A2-s1, d0	EN 998-1:2016
Vandoptagelse	W _c 1	EN 998-1:2016
Vanddampgennemtrængelighed	≤ 25	EN 998-1:2016
Vedhæftningstrækstyrke på beton	≥ 0,25 N/mm ² / Brudbillede B	EN 998-1:2016
Holdbarhed	NPD	EN 998-1:2016
Farlige substanser	NPD	EN 998-1:2016
Vanddampdiffusions-modstandstal μ	≤ 25	EN 998-1:2016
Varmedledningsevne	≤ 0,45 W/(m*K) for P=50 %	EN 998-1:2016
Varmedledningsevne	≤ 0,49 W/(m*K) for P=90 %	EN 998-1:2016

NPD = no performance determined

Ydeevnen for den vare, der er anført ovenfor, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne Denne ydeevnedeklaration er udarbejdet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 på eneansvar af den fabrikant, der er anført ovenfor.

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

P.v.a. Francisco Ramos / Leder af forretningsområderne Facade og Interiør

Denne kopi er udarbejdet maskinelt og er gyldig uden underskrift.

11.06.2024

Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen

Den aktuelt gældende udgave af ydeevnedeklaration kan hentes elektronisk på www.sto.com/ce.



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

0101-0312-2

18

NB 0432

PROD3092 StoSilent Coll MW
normalt pudsemørtel (GP) CS IV

På vægge, lofter, piller og skillevægge udendørs og indendørs

Brandforhold	A2-s1, d0
Vandoptagelse	W _c 1
Vanddampdiffusions-modstandstal μ	≤ 25
Varmeledningsevne	$\leq 0,45 \text{ W/(m}^{\circ}\text{K)}$ for P=50 % Tabelværdi
Varmeledningsevne	$\leq 0,49 \text{ W/(m}^{\circ}\text{K)}$ for P=90 % Tabelværdi
Vedhæftningstrækstyrke på beton	$\geq 0,25 \text{ N/mm}^2$ / Brudbillede B
Holdbarhed	NPD
Vanddampgennemtrængelighed	≤ 25
Farlige substanser	NPD