

Ydeevnedeklaration for byggeproduktet

StoSilent Board MW 100



Varetypens unikke identifikationskode	PROD3003 StoSilent Board MW 100 varmeisolering til bygninger <i>Chargenummer se trykket på beholderen</i>
Tilsligtet anvendelse	Indenfor i bygninger
Fabrikant	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen
System eller systemer til vurdering og kontrol af konstanten af ydeevnen	System 3 (brandegenskaber) System 4 (gælder for alle andre "Væsentlige egenskaber" i tabellen)
Harmoniseret standard	EN 13162:2012 + A1:2015, EN ISO 10456:2007+AC:2009, EN 13964:2014
Notificeret organ/notificerede organer	VTT Expert Services Ltd NB 0809 FIW München NB 0751
Europæisk vurderingsdokument	Ikke relevant
Europæisk teknisk vurdering	Ikke relevant
Teknisk vurderingsorgan	Ikke relevant
Relevant teknisk dokumentation og/eller specifik teknisk dokumentation	kontrolrapport nr. L1-19-097 FIW München (blæreglasgranulatlag: 6 mm)

Deklareret ydeevne/deklarerede ydeevner

Vigtigste kendetegn	Effekt	AVCP-system	Harmoniseret teknisk specifikation
Brandforhold	A1 (mineraluld)	System 3	EN 13162:2012 + A1:2015
Brandforhold	NPD (blæreglasgranulatlag: 6 mm)	System 3	EN 13501-1:2017
Vanddampgennemtrængelighed	MU1 (mineraluld)		EN 13162:2012 + A1:2015
Lydabsorptionsfaktor α_w	se kontrolrapport M 100 960/24+27 fra 18.12.2019, M100 960/15 fra 18.12.2017, M100 960/18 fra 15.02.2016 Müller BBM		EN ISO 354
Udledning af farlige substanser	NPD		EN 13964:2014
Varmeledningsevne mærkeværdi λ_D	0,040 W/(m*K) (mineraluld)		EN 13162:2012 + A1:2015
Varmeledningsevne mærkeværdi λ_D	0,079 W/(m*K) (blæreglasgranulatlag: 6 mm)		EN ISO 10456:2007+AC:2009
Trækstyrke lodret i forhold til pladeniveauet	NPD (mineraluld)		EN 13162:2012 + A1:2015
Vandoptagelse over længere tid	NPD (mineraluld)		EN 13162:2012 + A1:2015
Trykspænding ved 10 % stukning	CS (10) 20 (mineraluld)		EN 13162:2012 + A1:2015

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:



23.11.2020
Sto SE & Co. KGaA D-79780 Stühlingen

Francisco Ramos / Leder af forretningsområderne Facade og Interiør

Anlæg: Sikkerhedsdatablad

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



Sto SE & Co. KGaA

Ehrenbachstraße 1

D-79780 Stühlingen

01-0339-2

20

NB 0809 NB 0751

PROD3003 StoSilent Board MW 100

EN 13162:2012 + A1:2015, EN 13501-1:2017, EN ISO 10456:2007+AC:2009 varmeisolering til bygninger

Indenfor i bygninger

Brandforhold	A1 (mineraluld)
Brandforhold	NPD (blæreglasgranulatlag: 6 mm)
Vanddampgennemtrængelighed	MU1 (mineraluld)
Lydabsorptionsfaktor α_w	se kontrolrapport M 100 960/24+27 fra 18.12.2019, M100 960/15 fra 18.12.2017, M100 960/18 fra 15.02.2016 Müller BBM
Udledning af farlige substanser	NPD
Varmeledningsevne mærkeværdi λ_D	0,040 W/(m*K) (mineraluld)
Varmeledningsevne mærkeværdi λ_D	0,079 W/(m*K) (blæreglasgranulatlag: 6 mm)
Trækstyrke lodret i forhold til pladeniveauet	NPD (mineraluld)
Vandoptagelse over længere tid	NPD (mineraluld)
Trykspænding ved 10 % stukning	CS (10) 20 (mineraluld)