



Suoritusasoilmoitus rakennustuotteelle

StoSilent Board MW 100

Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus	PROD3003 StoSilent Board MW 100 lämmöneriste rakennuksille <i>Eränumero, katso pakkauksen merkintä</i>
Aiottu käyttötarkoitus (aiotut käyttötarkoitukset)	rakennusten sisätiloissa
Valmistaja	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen
Suoritusason pysyvyyden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetty järjestelmä/käytetyt järjestelmät	Järjestelmä 3 (palo-ominaisuudet) Järjestelmä 4 (koskee kaikkia muita "Tärkeitä ominaisuuksia" taulukossa)
Harmonisoitu standardi	EN 13162:2012 + A1:2015, EN ISO 10456:2007+AC:2009, EN 13964:2014
Ilmoitettu laitos/ilmoitetut laitokset	VTT Expert Services Ltd NB 0809 FIW München NB 0751
Eurooppalainen arviointiasiakirja	Ei asiaankuuluva
Eurooppalainen tekninen arviointi	Ei asiaankuuluva
Teknisestä arvioinnista vastaava laitos	Ei asiaankuuluva
Asianmukainen tekninen asiakirja ja/tai tekninen erityisasiakirja	testiraportti L1-19-097 FIW München (kierrätyslasigranulaattikerros: 6 mm)

Ilmoitettu suoritusaso/ilmoitetut suoritusasot

Määrittävät ominaisuudet	Suoritusaso	AVCP-järjestelmä	Harmonisoitu, tekninen erittely
Paloluokka	A1 (kivivilla)	Järjestelmä 3	EN 13162:2012 + A1:2015
Paloluokka	NPD (kierrätyslasigranulaattikerros: 6 mm)	Järjestelmä 3	EN 13501-1:2017
Vesihöyryn läpäisy	MU1 (kivivilla)		EN 13162:2012 + A1:2015
Äänenvaimennustaso α_w	katso testausraportti M 100 960/24+27 päiväyksellä 18.12.2019, M100 960/15 päiväyksellä 18.12.2017, M100 960/18 päiväyksellä 15.2.2016 Müller BBM		EN ISO 354
Vaarallisten aineiden päästöt	NPD		EN 13964:2014
Lämmönjohtavuuden nimellisarvo λ_D	0,040 W/(m*K) (kivivilla)		EN 13162:2012 + A1:2015
Lämmönjohtavuuden nimellisarvo λ_D	0,079 W/(m*K) (kierrätyslasigranulaattikerros: 6 mm)		EN ISO 10456:2007+AC:2009
Vetolujuus kohtisuoraan pintaa vastaan	NPD (kivivilla)		EN 13162:2012 + A1:2015
Pitkäaikainen vedenimeytyminen	NPD (kivivilla)		EN 13162:2012 + A1:2015
Puristusjännitys 10 % puristuksessa	CS (10) 20 (kivivilla)		EN 13162:2012 + A1:2015

NPD = no performance determined

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritusaso on ilmoitettujen suoritusasojen joukon mukainen. Tämä suoritusasoilmoitus on asetuksen (EU) N:o 305/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:



23.11.2020
Sto SE & Co. KGaA D-79780 Stühlingen

Francisco Ramos / Julkisivu- ja sisätilatuotteiden päällikkö

Liite: Käyttöturvallisuustiedote

Suoritusasoilmoituksen ajantasaisen, voimassa olevan version voi avata osoitteesta 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 lämmöneriste rakennuksille

rakennusten sisätiloissa

Paloluokka	A1 (kivivilla)
Paloluokka	NPD (kierrätyslasigranulaattikerros: 6 mm)
Vesihöyryn läpäisy	MU1 (kivivilla)
Äänenvaimennustaso α_w	katso testausraportti M 100 960/24+27 päiväyksellä 18.12.2019, M100 960/15 päiväyksellä 18.12.2017, M100 960/18 päiväyksellä 15.2.2016 Müller BBM
Vaarallisten aineiden päästöt	NPD
Lämmönjohtavuuden nimellisarvo λ_D	0,040 W/(m*K) (kivivilla)
Lämmönjohtavuuden nimellisarvo λ_D	0,079 W/(m*K) (kierrätyslasigranulaattikerros: 6 mm)
Vetolujuus kohtisuoraan pintaa vastaan	NPD (kivivilla)
Pitkäaikainen vedenimeytyminen	NPD (kivivilla)
Puristusjännitys 10 % puristuksessa	CS (10) 20 (kivivilla)