

Suoritustasoilmoitus rakennustuotteelle

Sto-Fossil Bavaria Yellow (NSF001)

Tuotetyypin yksilöllinen tunniste	PROD3847 Sto-Fossil Bavaria Yellow (NSF001)
Aiottu käyttötarkoitus (aiotut käyttötarkoitukset)	luonnonkivi-verhouslevy seinä- ja kattoverhoukseen, sisä- ja ulkokäyttöön
Valmistaja	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen
Suoritustason pysyvyyden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetty järjestelmä/käytetyt järjestelmät	CWFT (palo-ominaisuudet) Järjestelmä 3 (koskee kaikkia muita "Tärkeitä ominaisuuksia" taulukossa)
Harmonisoitu standardi	EN 1469:2015
Ilmoitettu laitos/ilmoitetut laitokset	0780
Eurooppalainen arviointiasiakirja	Ei asiaankuuluva
Eurooppalainen tekninen arviointi	Ei asiaankuuluva
Teknisestä arvioinnista vastaava laitos	Ei asiaankuuluva
Asianmukainen tekninen asiakirja ja/tai tekninen erityisasiakirja	Ei asiaankuuluva

Ilmoitettu suoritustaso/ilmoitetut suoritustasot

Määrittävät ominaisuudet	Suoritustaso	Harmonisoitu, tekninen erittely
Paloluokka	A1	EN 1469:2015
Vedenimukyky	NPD	EN 1469:2015
Vesihöyryn läpäisy	NPD	EN 1469:2015
Kestävyys	13,5 MPa ilman pakkas-suolarasitusta (keskiarvo)	EN 1469:2015
Kestävyys	12,5 MPa 56 vuorokauden pakkas-suolarasituksen jälkeen (keskiarvo)	EN 1469:2015
Vaaralliset aineet	NPD	EN 1469:2015
Taivutusvetolujuus	10,2 MPa (alempi odotusarvo)	EN 1469:2015
Taivutusvetolujuus	13,5 MPa (keskimääräinen odotusarvo)	EN 1469:2015
Kapillaarinen veden imeytyminen	NPD	EN 1469:2015
Kiintotiheys	NPD	EN 1469:2015
Avoin huokoisuus	NPD	EN 1469:2015
Murtokuorma ankkuripultin reiässä	1100 N (d1 = 10 mm) (alempi odotusarvo)	EN 1469:2015
Murtokuorma ankkuripultin reiässä	1700 N (d1 = 10 mm) (keskimääräinen odotusarvo)	EN 1469:2015
Murtokuorma ankkuripultin reiässä	450 N (d1 = 10 mm) (vakiopoikkeama)	EN 1469:2015
Lämpötilashokin kestävyys	NPD	EN 1469:2015
Petrografinen kuvaus	NPD	EN 1469:2015

NPD = no performance determined

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

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

pp. Francisco Ramos / Julkisivu- ja sisätilatuotteiden päällikkö

Tämä jäljennös on laadittu koneellisesti ja on ilman allekirjoitusta pätevä.

16.12.2025

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

Suoritustasoilmoituksen ajantasaisen, voimassa olevan version voi avata osoitteesta www.sto.com/ce.



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

0101-0290-3

17

0780

**PROD3847 Sto-Fossil Bavaria Yellow (NSF001)
EN 1469:2015 luonnonkivi-verhouslevy**

seinä- ja kattoverhoukseen, sisä- ja ulkokäyttöön

Paloluokka	A1
Vedenimukyky	NPD
Kestävyys	13,5 MPa ilman pakkas-suolarasitusta (keskiarvo)
Kestävyys	12,5 MPa 56 vuorokauden pakkas-suolarasituksen jälkeen (keskiarvo)
Taivutusvetolujuus	10,2 MPa (alempi odotusarvo)
Taivutusvetolujuus	13,5 MPa (keskimääräinen odotusarvo)
Vesihöyryn läpäisy	NPD
Vaaralliset aineet	NPD
Kapillaarinen veden imeytyminen	NPD
Avoin huokoisuus	NPD
Murtokuorma ankkuripultin reiässä	1100 N (d1 = 10 mm) (alempi odotusarvo)
Murtokuorma ankkuripultin reiässä	1700 N (d1 = 10 mm) (keskimääräinen odotusarvo)
Murtokuorma ankkuripultin reiässä	450 N (d1 = 10 mm) (vakiopoikkeama)
Lämpötilashokin kestävyys	NPD
Petrografinen kuvaus	NPD