

Suoritustasoilmoitus

Rakennustuoteasetuksen (EU) 305/2011 mukaisesti

Soudal Silirub+ S8100

Versio: 23/06/2016

Sivu 1 Of 5

Viitenro: 231275

Tuotetyypin yksilöllinen tunnistekoodi:

Soudal Silirub+ S8100

Rakennustuotteen aiottu käyttö tai käytöt:

Julkisivutiiviste sisä- ja ulkokäyttöön, tarkoitettu kylmissä ilmastoissa käytettäväksi.

Lasituskäyttökohteisiin käytettävä tiiviste, tarkoitettu kylmissä ilmastoissa käytettäväksi.

Viemäröntiilitosten tiiviste.

Sovellettavan harmonisoidun teknisen määrittelyn mukaisesti:

EN 15651-1:2012: TYYPPI F - EXT-INT-CC: LUOKKA 25LM

EN 15651-2:2012: TYYPPI G-CC: LUOKKA 25LM

EN 15651-3:2012: TYYPPI S: LUOKKA XS1

Liitteen V mukainen rakennustuotteen suorituskyvyn pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä tai -järjestelmät:

Järjestelmä 3: Olennaiset ominaisuudet

Järjestelmä 3: Palokäyttäytyminen

Valmistajan nimi ja yhteystieto artiklan 11(5) vaatimusten mukaisesti:

Soudal NV, Everdongenlaan 18-20, 2300 Turnhout, Belgium

Ilmoitettu arviointilaitos:

IFT Rosenheim GmbH, NB 0757 on suorittanut järjestelmän 3 tuotetyypin määrittelyn.

Suoritustasoilmoitus

Rakennustuoteasetuksen (EU) 305/2011 mukaisesti

Soudal Silirub+ S8100

Versio: 23/06/2016

Sivu 2 Of 5

Ilmoitettu suoritustaso: EN 15651-1:2012

Olennaiset ominaisuudet	Suoritustaso	Harmonisoitu tekninen määrittäminen
Palokäyttäytyminen	Tyyppi E	EN 15651-1:2012
Vaarallisten aineiden päästöt ympäristöön	NPD	
Vedenläpäisevyys ja ilmanläpäisevyys		
Virtauksen vastus	$\leq 3 \text{ mm}$	
Tilavuushäviö	$\leq 10\%$	
Elastinen palautuvuus	$\geq 70\%$	
Vetolujuusominaisuudet - kimmokerroin 23°C :n lämpötilassa	≤ 0.4	
Vetolujuusominaisuudet - kimmokerroin -20°C :n lämpötilassa	≤ 0.6	
Vetolujuusominaisuudet - kimmokerroin -30°C :n lämpötilassa	≤ 0.9	
Vetolujuusominaisuudet jatkuvassa vedossa	NF	
Vetolujuusominaisuudet katkeamisen yhteydessä	NF	
Adheesio/koheesio vaihtelevissa lämpötiloissa	NF	
Adheesio/koheesio pysyvässä vedossa veteen kastamisen jälkeen	NF	
Vetolujuus	$\geq 25\%$	
Kestävyys	Passeja	

Kovettaminen:

Menetelmä A

Substraatti:

Alumiini

Betoni

Ilmoitettu suoritustaso: EN 15651-2:2012

Olennaiset ominaisuudet	Suoritustaso	Harmonisoitu tekninen määrittäminen
Palokäyttäytyminen	Tyyppi E	EN 15651-2:2012
Vaarallisten aineiden päästöt ympäristöön	NPD	
Vedenläpäisevyys ja ilmanläpäisevyys		
Virtauksen vastus	$\leq 3 \text{ mm}$	
Tilavuushäviö	$\leq 10\%$	
Vetolujuusominaisuudet - kimmokerroin 23°C :n lämpötilassa	≤ 0.4	
Vetolujuusominaisuudet - kimmokerroin -20°C :n lämpötilassa	≤ 0.6	
Vetolujuusominaisuudet - kimmokerroin -30°C :n lämpötilassa	≤ 0.9	
Vetolujuusominaisuudet katkeamisen yhteydessä	NF	
Vetolujuusominaisuudet jatkuvassa vedossa	NF	
Adheesio/koheesio vaihtelevissa lämpötiloissa	NF	
Adheesio/koheesio pysyvässä vedossa veteen kastamisen jälkeen	NF	
Adheesio/koheesio lämmölle, vedelle ja keinovalolle altistuksen jälkeen	NF	
Puristuslujuus (N/mm^2)	0.26	
Kestävyys	Passeja	

Suoritustasoilmoitus

Rakennustuoteasetuksen (EU) 305/2011 mukaisesti

Soudal Silirub+ S8100

Versio: 23/06/2016

Sivu 3 Of 5

Kovettaminen:

Menetelmä A

Substraatti:

Alumiini

Lasi

Ilmoitettu suoritustaso: EN 15651-3:2012

Olennaiset ominaisuudet	Suoritustaso	Harmonisoitu tekninen määrittäminen
Palokäyttäytyminen	Tyyppi E	EN 15651-3:2012
Vaarallisten aineiden päästöt ympäristöön	NPD	
Vedenläpäisevyys ja ilmanläpäisevyys		
Virtauksen vastus	≤ 3 mm	
Tilavuushäviö	≤ 10%	
Vetolujuusominaisuudet jatkuvassa vedossa	NF	
Adheesio/koheesio vaihtelevissa lämpötiloissa	NF	
Adheesio/koheesio pysyvässä vedossa veteen kastamisen jälkeen	NF	
Mikrobiologinen kasvusto	0	
Kestävyys	Passeja	

Kovettaminen:

Menetelmä A

Substraatti:

Alumiini

Lasi

Tämän tuotteen suoritustaso on ilmoitetun suoritustason mukainen. Tämä suoritustasoilmoitus on annettu valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut



Ing. W. Dierckx

Technical Product Manager
BE-2300 Turnhout, 23/06/2016

CE-merkintä

Rakennustuoteasetuksen (EU) 305/2011 mukaisesti

Versio: 23/06/2016

Sivu 4 Of 5



NB 0757

Soudal NV, Everdongenlaan 18-20, 2300 Turnhout, Belgium

16

Viitenro: 231275

EN 15651-1: 2012

EN 15651-2: 2012

EN 15651-3: 2012

Julkisivutiiviste sisä- ja ulkokäyttöön, tarkoitettu kylmissä ilmastoissa käytettäväksi.
Lasituskäyttökohteisiin käytettävä tiiviste, tarkoitettu kylmissä ilmastoissa käytettäväksi.
Viemärintiliitosten tiiviste.

Soudal Silirub+ S8100

EN 15651-1:2012: TYYPPI F - EXT-INT-CC: LUOKKA 25LM

EN 15651-2:2012: TYYPPI G-CC: LUOKKA 25LM

EN 15651-3:2012: TYYPPI S: LUOKKA XS1

Kovettaminen:

Menetelmä A

Substraatti:

Alumiini

Betoni

Lasi

Olennaiset ominaisuudet	Suoritustaso	Harmonisoitu tekninen määrittäminen
Palokäyttäytyminen	Tyyppi E	EN 15651-1: 2012 EN 15651-2: 2012 EN 15651-3: 2012
Vaarallisten aineiden päästöt ympäristöön	NPD	
Vedenläpäisevyys ja ilmanläpäisevyys		
Virtauksen vastus	≤ 3 mm	
Tilavuushäviö	≤ 10%	
Elastinen palautuvuus	≥ 70%	
Vetolujuusominaisuudet - kimmokerroin 23 °C:n lämpötilassa	≤ 0.4	
Vetolujuusominaisuudet - kimmokerroin -20 °C:n lämpötilassa	≤ 0.6	
Vetolujuusominaisuudet - kimmokerroin -30 °C:n lämpötilassa	≤ 0.9	
Vetolujuusominaisuudet jatkuvassa vedossa	NF	
Vetolujuusominaisuudet katkeamisen yhteydessä	NF	
Adheesio/koheesio vaihtelevissa lämpötiloissa	NF	
Adheesio/koheesio pysyvässä vedossa veteen kastamisen jälkeen	NF	
Adheesio/koheesio lämmölle, vedelle ja keinovalolle altistuksen jälkeen	NF	
Vetolujuus	≥ 25%	
Puristuslujuus (N/mm ²)	0.26	
Mikrobiologinen kasvusto	0	
Kestävyys	Passeja	

CE-merkintä

Rakennustuoteasetuksen (EU) 305/2011 mukaisesti

Versio: 23/06/2016

Sivu 5 Of 5