

Suoritustasoilmoitus

Rakennustuoteasetuksen (EU) 305/2011 mukaisesti

Soudal Silirub MA

Versio: 25/04/2016

Sivu 1 Of 6

Viitenro: 230741

Tuotetyypin yksilöllinen tunnistekoodi:

Soudal Silirub MA

Rakennustuotteen aiottu käyttö tai käytöt:

Julkisivutiiviste sisä- ja ulkokäyttöön.

Lasituskäyttökohteisiin käytettävä tiiviste.

Viemärintiliitosten tiiviste.

Jalkakäytävien tiiviste sisäkäyttöön.

Sovellettavan harmonisoidun teknisen määrittelyn mukaisesti:

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

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

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

EN 15651-4:2012: TYYPPI PW-INT: LUOKKA 25LM

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 MA

Versio: 25/04/2016

Sivu 2 Of 6

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	≤ 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	NPD	
Vetolujuusominaisuudet jatkuvassa vedossa	NF	
Vetolujuusominaisuudet katkeamisen yhteydessä	NPD	
Adheesio/koheesio vaihtelevissa lämpötiloissa	NF	
Adheesio/koheesio pysyvässä vedossa veteen kastamisen jälkeen	NF	
Vetolujuus	≥ 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	≤ 3 mm	
Tilavuushäviö	≤ 10%	
Vetolujuusominaisuudet - kimmokerroin 23 °C:n lämpötilassa	≤ 0.4	
Vetolujuusominaisuudet - kimmokerroin -20 °C:n lämpötilassa	≤ 0.6	
Vetolujuusominaisuudet - kimmokerroin -30 °C:n lämpötilassa	NPD	
Vetolujuusominaisuudet katkeamisen yhteydessä	NPD	
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	

Suoritusasoilmoitus

Rakennustuoteasetuksen (EU) 305/2011 mukaisesti

Soudal Silirub MA

Versio: 25/04/2016

Sivu 3 Of 6

Kovettaminen:

Menetelmä A

Substraatti:

Alumiini

Lasi

Ilmoitettu suoritusaso: EN 15651-3:2012

Olennaiset ominaisuudet	Suoritusaso	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

Ilmoitettu suoritusaso: EN 15651-4:2012

Olennaiset ominaisuudet	Suoritusaso	Harmonisoitu tekninen määrittäminen
Palokäyttäytyminen	Tyyppi E	EN 15651-4:2012
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	NPD	
Vetolujuusominaisuudet jatkuvassa vedossa	NF	
Vetolujuusominaisuudet katkeamisen yhteydessä	NPD	
Adheesio/koheesio vaihtelevissa lämpötiloissa	NF	
Adheesio/koheesio pysyvässä vedossa veteen kastamisen jälkeen	NF	
Adheesio/koheesio lämmölle, vedelle ja keinovalolle altistuksen	NF	

Suoritustasoilmoitus

Rakennustuoteasetuksen (EU) 305/2011 mukaisesti

Soudal Silirub MA

Versio: 25/04/2016

Sivu 4 Of 6

jälkeen		
Repäisylujuus	NF	
Kestävyys	Passeja	

Kovettaminen:

Menetelmä A

Substraatti:

Betoni

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, 25/04/2016

CE-merkintä

Rakennustuoteasetuksen (EU) 305/2011 mukaisesti

Versio: 25/04/2016

Sivu 5 Of 6



NB 0757

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

14

Viitenro: 230741

EN 15651-1: 2012

EN 15651-2: 2012

EN 15651-3: 2012

EN 15651-4: 2012

Julkisivutiiviste sisä- ja ulkokäyttöön.
Lasituskäyttökohteisiin käytettävä tiiviste.
Viemärintiliitosten tiiviste.
Jalkakäytävien tiiviste sisäkäyttöön.

Soudal Silirub MA

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

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

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

EN 15651-4:2012: TYYPPI PW-INT: LUOKKA 25LM

Kovettaminen:

Menetelmä A

Substraatti:

Alumiini

Betoni

Lasi

Olennaiset ominaisuudet	Suoritustaso	Harmonisoitu tekninen määrittäminen
Palokäyttäytyminen	Tyyppi E	EN 15651-1: 2012
Vaarallisten aineiden päästöt ympäristöön	NPD	EN 15651-2: 2012
Vedenläpäisevyys ja ilmanläpäisevyys		EN 15651-3: 2012
Virtauksen vastus	≤ 3 mm	EN 15651-4: 2012
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	NPD	
Vetolujuusominaisuudet jatkuvassa vedossa	NF	
Vetolujuusominaisuudet katkeamisen yhteydessä	NPD	
Adheesio/koheesio vaihtelevissa lämpötiloissa	NF	
Adheesio/koheesio pysyvässä vedossa veteen kastamisen jälkeen	NF	
Adheesio/koheesio lämmölle, vedelle ja keinovalolle altistuksen jälkeen	NF	
Repäisyjuuus	NF	
Vetolujuus	≥ 25%	

CE-merkintä

Rakennustuoteasetuksen (EU) 305/2011 mukaisesti

Versio: 25/04/2016

Sivu 6 Of 6

Puristuslujuus (N/mm ²)	0.26	
Mikrobiologinen kasvusto	0	
Kestävyys	Passeja	