

Prestandadeklaration

I enlighet med byggproduktförordningen – CPR, förordning (EU) nr 305/2011

Soudal Silirub+ S8100

Revision: 23/06/2016

Sida 1 av 5

Referensnummer: 231275

Unik identifikationskod för produkttypen:

Soudal Silirub+ S8100

Avsedd användning för byggprodukten:

**Fogmassa för fasad för interiör och exteriör användning, avsedd för användning i kallt klimat.
Fogmassa för användning i glaskonstruktioner, avsedd för användning i kallt klimat
Fogmassa för sanitetsfogar.**

I enlighet med gällande harmoniserad teknisk specifikation:

EN 15651-1:2012: TYP F - EXT-INT-CC: KLASS 25LM

EN 15651-2:2012: TYP G-CC: KLASS 25LM

EN 15651-3:2012: TYP S: KLASS XS1

System för utvärdering och verifiering av byggproduktens prestandabeständighet, i enlighet med Bilaga V:

System 3: för grundläggande egenskaper

System 3: för brandtekniskt beteende

Tillverkarens namn och kontaktadress såsom krävs i enlighet med Artikel 11(5):

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

Det anmälda organet:

IFT Rosenheim GmbH, NB 0757 har utfört bestämning av produkttypen i enlighet med system 3.

Prestandadeklaration

I enlighet med byggproduktförordningen – CPR, förordning (EU) nr 305/2011

Soudal Silirub+ S8100

Revision: 23/06/2016

Sida 2 av 5

Deklarerade prestanda: EN 15651-1:2012

Grundläggande egenskaper	Prestanda	hEN teknisk specifikation
Brandtekniskt beteende	Klass E	EN 15651-1:2012
Utsläpp av farliga kemikalier i miljön	NPD	
Vattentätthet och lufttätthet		
Strömningsmotstånd	≤ 3 mm	
Volymförlust	≤ 10%	
Elastisk återhämtning	≥ 70%	
Hållfasthetsegenskaper – sekantmodul vid 23 °C	≤ 0.4	
Hållfasthetsegenskaper – sekantmodul vid -20 °C	≤ 0.6	
Hållfasthetsegenskaper – sekantmodul vid -30 °C	≤ 0.9	
Hållfasthetsegenskaper vid bibehållen utdragning	NF	
Hållfasthetsegenskaper vid bibehållen utdragning vid -30 °C	NF	
Vidhäftnings- och kohesionsegenskaper vid variabel temperatur	NF	
Vidhäftnings- och kohesionsegenskaper vid bibehållen utdragning efter nedsänkning i vatten	NF	
Brottöjning	≥ 25%	
Hållbarhet	Passerar	

Konditionering:

Method A

Underlag:

Aluminium

Betong

Deklarerade prestanda: EN 15651-2:2012

Grundläggande egenskaper	Prestanda	hEN teknisk specifikation
Brandtekniskt beteende	Klass E	EN 15651-2:2012
Utsläpp av farliga kemikalier i miljön	NPD	
Vattentätthet och lufttätthet		
Strömningsmotstånd	≤ 3 mm	
Volymförlust	≤ 10%	
Hållfasthetsegenskaper – sekantmodul vid 23 °C	≤ 0.4	
Hållfasthetsegenskaper – sekantmodul vid -20 °C	≤ 0.6	
Hållfasthetsegenskaper – sekantmodul vid -30 °C	≤ 0.9	
Hållfasthetsegenskaper vid bibehållen utdragning vid -30 °C	NF	
Hållfasthetsegenskaper vid bibehållen utdragning	NF	
Vidhäftnings- och kohesionsegenskaper vid variabel temperatur	NF	
Vidhäftnings- och kohesionsegenskaper vid bibehållen utdragning efter nedsänkning i vatten	NF	
Vidhäftnings- och kohesionsegenskaper efter exponering för hetta, vatten och artificiellt ljus	NF	
Kompressionsmotstånd (N/mm ²)	0.26	
Hållbarhet	Passerar	

Prestandadeklaration

I enlighet med byggproduktförordningen – CPR, förordning (EU) nr 305/2011

Soudal Silirub+ S8100

Revision: 23/06/2016

Sida 3 av 5

Konditionering:

Method A

Underlag:

Aluminium

Glas

Deklarerade prestanda: EN 15651-3:2012

Grundläggande egenskaper	Prestanda	hEN teknisk specifikation
Brandtekniskt beteende	Klass E	EN 15651-3:2012
Utsläpp av farliga kemikalier i miljön	NPD	
Vattentätet och lufttätet		
Strömningsmotstånd	≤ 3 mm	
Volymförlust	≤ 10%	
Hållfasthetsegenskaper vid bibehållen utdragning	NF	
Vidhäftnings- och kohesionsegenskaper vid variabel temperatur	NF	
Vidhäftnings- och kohesionsegenskaper vid bibehållen utdragning efter nedsänkning i vatten	NF	
Mikrobiologisk tillväxt	0	
Hållbarhet	Passerar	

Konditionering:

Method A

Underlag:

Aluminium

Glas

Den här produktens prestanda överensstämmer med deklarerade prestanda. Denna prestandadeklaration har utfärdats på tillverkarens eget ansvar.

Undertecknas för tillverkarens räkning av



Ing. W. Dierckx

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

CE-märkning

I enlighet med byggproduktförordningen – CPR, förordning (EU) nr 305/2011

Revision: 23/06/2016

Sida 4 av 5



NB 0757

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

16

Referensnummer: 231275

EN 15651-1: 2012

EN 15651-2: 2012

EN 15651-3: 2012

Fogmassa för fasad för interiör och exteriör användning, avsedd för användning i kallt klimat.

Fogmassa för användning i glaskonstruktioner, avsedd för användning i kallt klimat

Fogmassa för sanitetsfogar.

Soudal Silirub+ S8100

EN 15651-1:2012: TYP F - EXT-INT-CC: KLASS 25LM

EN 15651-2:2012: TYP G-CC: KLASS 25LM

EN 15651-3:2012: TYP S: KLASS XS1

Konditionering:

Method A

Underlag:

Aluminium

Betong

Glas

Grundläggande egenskaper	Prestanda	hEN teknisk specifikation
Brandtekniskt beteende	Klass E	EN 15651-1: 2012 EN 15651-2: 2012 EN 15651-3: 2012
Utsläpp av farliga kemikalier i miljön	NPD	
Vattentätthet och lufttätthet		
Strömningsmotstånd	≤ 3 mm	
Volymförlust	≤ 10%	
Elastisk återhämtning	≥ 70%	
Hållfasthetsegenskaper – sekantmodul vid 23 °C	≤ 0.4	
Hållfasthetsegenskaper – sekantmodul vid -20 °C	≤ 0.6	
Hållfasthetsegenskaper – sekantmodul vid -30 °C	≤ 0.9	
Hållfasthetsegenskaper vid bibehållen utdragning	NF	
Hållfasthetsegenskaper vid bibehållen utdragning vid -30 °C	NF	
Vidhäftnings- och kohesionsegenskaper vid variabel temperatur	NF	
Vidhäftnings- och kohesionsegenskaper vid bibehållen utdragning efter nedsänkning i vatten	NF	
Vidhäftnings- och kohesionsegenskaper efter exponering för hetta, vatten och artificiellt ljus	NF	
Brottöjning	≥ 25%	
Kompressionsmotstånd (N/mm ²)	0.26	
Mikrobiologisk tillväxt	0	
Hållbarhet	Passerar	

CE-märkning

I enlighet med byggproduktförordningen – CPR, förordning (EU) nr 305/2011

Revision: 23/06/2016

Sida 5 av 5