



Deklaration af præstation

I henhold til CPR, regulativ (EU)N°305/2011

Byg & Sanitet Silikone

Revideret: 27/07/2018

Side 1 af 6

Reference No: LJ01037

Unik identifikations kode af produkt-typen:

Byg & Sanitet Silikone

Tiltænkt anvendelse eller anvendelser af konstruktionsproduktet:

Fugemasse til facade til indvendig eller udvendig applikation, beregnet til anvendelse i koldt klima.

Fugemasse til forsegling glas applikationer, beregnet til anvendelse i koldt klima.

Fugemasse til sanitære fuger.

Fugemasse til trafikerede gangarealer til indvendig applikation.

I henhold til den anvendelige harmoniserede tekniske specifikation:

EN 15651-1:2012: TYPEN F - EXT-INT-CC: KLASSE 25LM

EN 15651-2:2012: TYPEN G-CC: KLASSE 25LM

EN 15651-3:2012: TYPEN S: KLASSE XS1

EN 15651-4:2012: TYPEN PW-INT

System eller systemer af vurderinger og verificeringer af konstruktions produktets konstante præstation, som vist i Annex V:

System 3: for essentielle karakteristika

System 3: for reaktion overfor ild

Navn og kontakt adresse på producenten som påkrævet i henhold til artikel 11(5):

Ljungdahl A/S, Hejrevang 22, 3450 Allerød, Danmark

Undertegnede:

IFT Rosenheim GmbH, NB 0757 har gennemført bestemmelse af produkt type under system 3.

Deklaration af præstation

I henhold til CPR, regulativ (EU)N°305/2011

Byg & Sanitet Silikone

Revideret: 27/07/2018

Side 2 af 6

Deklareret præstation: EN 15651-1:2012

Essentielle karakteristika	Præstation	Harmoniseret teknisk specifikation
Reaktion imod ild	Klasse E	EN 15651-1:2012
Frigørelse af farlige kemikalier til miljøet	NPD	
Vandtæthed og lufttæthed		
Strømningsmodstand	≤ 3 mm	
Tab af volumen	≤ 10%	
Elastisk gendannelse	≥ 70%	
Trækstyrke- sekant modul ved 23°C	≤ 0.4	
Trækstyrke- sekant modul ved - 20°C	≤ 0.6	
Trækstyrke- sekant modul ved - 30°C	≤ 0.9	
Trækstyrke ved vedvarende forlængelse	NF	
Trækstyrke ved vedvarende forlængelse ved - 30°C	NF	
Adhæsion/kohæsion ved variable temperaturer	NF	
Adhæsion/kohæsion ved bevaret forlængelse efter nedsækning i vand	NF	
Brudforlængelse	≥ 25%	
Holdbarhed	Godkendt	

Condition:

Metode A

Overflade:

Aluminum

Beton

Deklareret præstation: EN 15651-2:2012

Essentielle karakteristika	Præstation	Harmoniseret teknisk specifikation
Reaktion imod ild	Klasse E	EN 15651-2:2012
Frigørelse af farlige kemikalier til miljøet	NPD	
Vandtæthed og lufttæthed		
Strømningsmodstand	≤ 3 mm	
Tab af volumen	≤ 10%	
Trækstyrke- sekant modul ved 23°C	≤ 0.4	
Trækstyrke- sekant modul ved - 20°C	≤ 0.6	
Trækstyrke- sekant modul ved - 30°C	≤ 0.9	
Trækstyrke ved vedvarende forlængelse ved - 30°C	NF	
Trækstyrke ved vedvarende forlængelse	NF	
Adhæsion/kohæsion ved variable temperaturer	NF	
Adhæsion/kohæsion ved bevaret forlængelse efter nedsækning i vand	NF	
Adhæsion/kohæsion efter påvirkning af varme, vand og kunstigt lys	NF	

Deklaration af præstation

I henhold til CPR, regulativ (EU)N°305/2011

Byg & Sanitet Silikone

Revideret: 27/07/2018

Side 3 Af 6

Resistens imod kompression (N/mm ²)	0.26	
Holdbarhed	Godkendt	

Condition:

Metode A

Overflade:

Aluminum

Glas

Deklareret præstation: EN 15651-3:2012

Essentielle karakteristika	Præstation	Harmoniseret teknisk specifikation
Reaktion imod ild	Klasse E	EN 15651-3:2012
Frigørelse af farlige kemikalier til miljøet	NPD	
Vandtæthed og lufttæthed		
Strømningsmodstand	≤ 3 mm	
Tab af volumen	≤ 10%	
Trækstyrke ved vedvarende forlængelse	NF	
Adhæsion/kohæsion ved variable temperaturer	NF	
Adhæsion/kohæsion ved bevaret forlængelse efter nedsækning i vand	NF	
Mikrobiologisk vækst	0	
Holdbarhed	Godkendt	

Condition:

Metode A

Overflade:

Aluminum

Glas

Deklareret præstation: EN 15651-4:2012

Essentielle karakteristika	Præstation	Harmoniseret teknisk specifikation
Reaktion imod ild	Klasse E	EN 15651-4:2012
Frigørelse af farlige kemikalier til miljøet	NPD	
Vandtæthed og lufttæthed		
Strømningsmodstand	≤ 3 mm	
Tab af volumen	≤ 10%	
Elastisk gendannelse	≥ 70%	
Trækstyrke- sekant modul ved 23°C	≤ 0.4	
Trækstyrke- sekant modul ved - 20°C	≤ 0.6	
Trækstyrke- sekant modul ved - 30°C	≤ 0.9	
Trækstyrke ved vedvarende forlængelse	NF	
Trækstyrke ved vedvarende forlængelse ved - 30°C	NF	

Deklaration af præstation

I henhold til CPR, regulativ (EU)N°305/2011

Byg & Sanitet Silikone

Revideret: 27/07/2018

Side 4 Af 6

Adhæsion/kohæsion ved variable temperaturer	NF	
Adhæsion/kohæsion ved bevaret forlængelse efternedsækning i vand	NF	
Adhæsion/kohæsion efter påvirkning af varme, vand og kunstigt lys	NF	
Brudstyrke	NF	
Holdbarhed	Godkendt	

Condition:

Metode A

Overflade:

Beton

Dette produkts egenskaber er i overensstemmelse med de deklarerede egenskaber. Denne deklARATION af egenskaber er udstedt udelukkende med producentens ansvar.

Underskrevet på vegne af producenten af



Steen Piil

Teknisk chef, Ljungdahl A/S
DK-3450 Allerød, Danmark, 01.10.2021



NB 0757

Ljungdahl A/S, Hejrevang 22, 3450 Allerød, Danmark

14

Reference No: LJ01037

EN 15651-1: 2012

EN 15651-2: 2012

EN 15651-3: 2012

EN 15651-4: 2012

Fugemasse til facade til indvendig eller udvendig applikation, beregnet til anvendelse i koldt klima.

Fugemasse til forsegling glas applikationer, beregnet til anvendelse i koldt klima.

Fugemasse til sanitære fuger.

Fugemasse til trafikerede gangarealer til indvendig applikation.

Byg & Sanitet Silikone

EN 15651-1:2012: TYPEN F - EXT-INT-CC: KLASSE 25LM

EN 15651-2:2012: TYPEN G-CC: KLASSE 25LM

EN 15651-3:2012: TYPEN S: KLASSE XS1

EN 15651-4:2012: TYPEN PW-INT

Condition:

Metode A

Overflade:

Aluminum

Beton

Glas

Essentielle karakteristika	Præstation	Harmoniseret teknisk specifikation
Reaktion imod ild	Klasse E	EN 15651-1: 2012 EN 15651-2: 2012 EN 15651-3: 2012 EN 15651-4: 2012
Frigørelse af farlige kemikalier til miljøet	NPD	
Vandtæthed og lufttæthed		
Strømningsmodstand	≤ 3 mm	
Tab af volumen	≤ 10%	
Elastisk gendannelse	≥ 70%	
Trækstyrke- sekant modul ved 23°C	≤ 0.4	
Trækstyrke- sekant modul ved - 20°C	≤ 0.6	
Trækstyrke- sekant modul ved - 30°C	≤ 0.9	
Trækstyrke ved vedvarende forlængelse	NF	
Trækstyrke ved vedvarende forlængelse ved - 30°C	NF	
Adhæsion/kohæsion ved variable temperaturer	NF	
Adhæsion/kohæsion ved bevaret forlængelse efter nedvaskning i vand	NF	
Adhæsion/kohæsion efter påvirkning af varme, vand og kunstigt lys	NF	
Brudstyrke	NF	



CE-mærkning

I henhold til CPR, regulativ (EU)N°305/2011

Revideret: 27/07/2018

Side 6 af 6

Brudforlængelse	≥ 25%	
Resistens imod kompression (N/mm ²)	0.26	
Mikrobiologisk vækst	0	
Holdbarhed	Godkendt	