



Deklaration af præstation

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

Ljungdahl MS60

Revideret: 31/07/2019

Side 1 af 4

Reference No: LJ011035

Unik identifikations kode af produkt-typen:

Ljungdahl MS60

Tiltænkt anvendelse eller anvendelser af konstruktionsproduktet:

Fugemasse til facade til indvendig eller udvendig applikation, 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 20HM

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 produkttype under system 3.

Ljungdahl MS60

Revideret: 31/07/2019

Side 2 af 4

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	≥ 60%	
Trækstyrke - sekant modul ved 23°C	> 0.4	
Trækstyrke - sekant modul ved - 20°C	> 0.6	
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	Passes	

Condition:

Metode B

Overflade:

Aluminum
Beton

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	Passes	

Condition:

Metode B

Overflade:

Aluminum
Glas

Ljungdahl MS60

Revideret: 31/07/2019

Side 3 af 4

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	≥ 60%	
Trækstyrke - sekant modul ved 23°C	> 0.4	
Trækstyrke - sekant modul ved - 20°C	> 0.6	
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	
Brudstyrke	NF	
Holdbarhed	Passes	

Condition:

Metode B

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

19

Reference No: LJ011035

EN 15651-1: 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 sanitære fuger.

Fugemasse til trafikerede gangarealer til indvendig applikation.

Ljungdahl MS60

EN 15651-1:2012: TYPEN F - EXT-INT-CC: KLASSE 20HM

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

EN 15651-4:2012: TYPEN PW-INT

Condition:

Metode B

Overflade:

Aluminum

Beton

Essentielle karakteristika	Præstation	Harmoniseret teknisk specifikation
Reaktion imod ild	Klasse E	EN 15651-1: 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	≥ 60%	
Trækstyrke - sekant modul ved 23°C	> 0.4	
Trækstyrke - sekant modul ved - 20°C	> 0.6	
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	
Brudstyrke	NF	
Brudforlængelse	≥ 25%	
Mikrobiologisk vækst	0	
Holdbarhed	Passes	