

GODKÄNDA FOGMATERIAL FÖR GLASNING AV ISOLERRUTOR

Gäller i

SVERIGE	Svensk Planglasförening Minkvägen 4 SE - 352 45 VÄXJÖ Tel. +46 470 27940	www.svenskplanglas.se
DANMARK	Glasindustrien Naverland 2 DK-2600 GLOSTRUP Tel. +45 4346 6323	www.glasindustrien.org
FINLAND	Suomen Tasolasiyhdistys Korpiniityntie 99 FIN-13720 PAROLA Tel. +358 500 47 43 98	www.tasolasiyhdistys.fi
ISLAND	Nýsköpunarmiðstöð Íslands Byggingardelid Keldnaholti 112 Reykjavik Tel. +354 522 90 00	www.nmi.is

En av förutsättningarna för att isolerrutetillverkarnas garanti ska gälla är att fogmaterial som används är provade och godkända enligt MTK-Godkännandesystem.

OBS!
Godkännandet avser inte fogmaterials kompatibilitet mot isolerrutans kantförseglingsmassa

FOGMATERIAL

Varje godkänd produkt får vara märkt med av MTK utfärdat Licensnummer (se logo nedan), ex.vis 01. I den Licens respektive företag har framgår vilka Certifikatnummer (=godkända produkter) som innefattas.



1. Elastiska fogband av cellgummi. Produkttyp 01.

Elastiska fogband skall vara av etenpropen- eller kloroprenogummi. (EPDM eller CR). Fogbanden skall ha en rötbeständig och töjningshinderande armering. Fogbanden skall ha slutna celler.

Produkt	Dim.	Cert.nr.	Leverantör		
			S	DK	FIN
Bostik Flexopad W	5x10	940601001	2	10	17
Bostik Flexopad W	4x10	940601002	2	10	17
Casco Glasbånd	5x10	900801002	-	11	-
Casco Glasbånd	4x10	900801003	-	11	-
Casco Glasbånd ¹⁾	4x9	900801004	-	11	-
Kiso 141 Profile	5x10	940601001	3	14	18
Kiso 141 Profile	4x10	940601002	3	14	18
Kiso 141 Profile ¹⁾	4x9	940601003	3	14	18
Kiso 142 Profile	4x10	920601001	3	14	18
Kiso 05 Filler	4x10	900601004	3	14	18
Kiso 141 Profile H	5x10	010601004	3	14	18
Kiso 141 Profile H	6x10	010601005	3	14	18
LA Kronlist	5x10	940601001	3	-	-
LA Kronlist	4x10	940601002	3	-	-
LA Kronlist ¹⁾	4x9	940601003	3	-	-
Proflex Glasningsband	5x10	902701001	5	-	-
Proflex Glasningsband	4x10	902701002	5	-	-
Proflex Glasningsband ¹⁾	4x9	902701003	5	-	-
Proflex Cellostrip	6x10	900801001	5	-	-
Proflex Kronlist	5x10	900801002	5	-	-
Proflex Kronlist	4x10	900801003	5	-	-
Proflex Kronlist ¹⁾	4x9	900801004	5	-	-
Proflex Procell	5x10	930801001	5	-	-
Proflex Procell	4x10	940801001	5	-	-
Trelleborg Cellostrip	6x10	900801001	4	-	21
Trelleborg Crownstrip	5x10	900801002	4	-	21
Trelleborg Crownstrip	4x10	900101003	4	-	21
Trelleborg Crownstrip ¹⁾	4x9	900101004	4	-	21

1) Endast på rumssidans vid metod 4.

2. Elastiska fogband av massivgummi. Produkttyp 02.

Elastiska fogband skall vara av etenpropen- eller kloroprenogummi. (EPDM eller CR). Fogbanden skall ha en rötbeständig och töjningshinderande armering.

Produkt	Dim.	Cert.nr.	Leverantör		
			S	DK	FIN
Horda Glasningslist 977	5x10	900102001	4	-	21
Kiso 601 Massiv	6x13	010602001	3	14	18
Kiso 602 Massiv	6x12	010602005	3	14	18
Kiso 603 Massiv	6x13	010602006	3	14	18
Kiso 604 Massiv	6x14	010602002	3	14	18
Kiso 605 Massiv	4x11	010602003	3	14	18
Kiso 606 Massiv	8x13	010602004	3	14	18
Trelleborg Massiv 413142900	5x10	090802001	4	-	21
Trelleborg Massiv 41068450	4x10	900802002	4	-	21
Trelleborg Duo 4607416/75164	4x10	900802003	4	-	21
Trelleborg Duo 413131600	4x9	900802004	4	-	21
Trelleborg SAPA	20x13	910802005	4	-	21

3. Elastiska fogband av cellgummi som kräver toppförsegling. Produkttyp 03.

Elastiska fogband skall vara av etenpropen- eller kloroprenogummi. (EPDM eller CR). Fogbanden skall ha en rötbeständig och töjningshinderande armering. Fogbanden skall ha slutna celler.

Produkt	Dim.	Cert.nr.	Leverantör		
			S	DK	FIN
Bostik Flexopad R	4x8	940603001	2	10	17
Casco Glasbånd	4x8	900803001	-	11	-
Kiso 141 Profile	4x8	900603001	3	14	18
Proflex Kronlist	4x8	900803001	5	-	-
Trelleborg Crownstrip	4x8	900803001	4	-	21

4. Plastiska fogband. Produkttyp 04.

Plastiska fogband skall vara tillverkade av butylgummi (IIR). De skall ha en töjningshinderande armering alternativt töjningshinderande papper.

Produkt	Dim.	Cert.nr.	Leverantör		
			S	DK	FIN
Kiso 380 Butyl	3x10	900604001	-	14	18
Kiso 380 Butyl	3x9	900604002	-	14	18
Kiso 382 UTButyl	3x9	900604003	-	14	18
Kiso 385 UT Butyl	5x12	930604001	-	14	18
Kiso 386 UT Butyl	3x9	930604002	-	14	18
Tremco 440	3x9	900204001	7	13	20
Tremco Polyshim	4,5x12	900204002	7	13	20

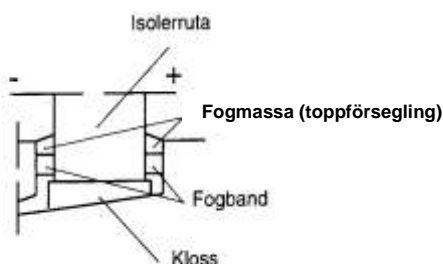
5. Fogmassor. Produkttyp 05.

Fogmassa skall vara baserad på (Q) högklassig silikon-, (ACM) akryl-, (PUR) polyuretan- eller (MS-Polymer) polymermassa. Fogmassor baserade på mineraloljor får ej användas.

Produkt	Cert.nr.	Leverantör			
		Mat.	S	DK	FIN
Bostik Silikon Glas	1107-0501	Q	2	10	17
Bostik Silikon Bygg & Sanitet	1107-0502	Q	2	10	17
Bostik Silikon Våtrum 2650	1107-0503	Q	2	10	17
Casco Glas Silikon	1109-0501	Q	1	11	16
Casco Bygg Silikon	1109-0502	Q	1	11	16
Casco Byg-Våtrum Silikon	1109-0503	Q	1	11	16
Dana Lim Glassilicone 517	0532-0501	Q	8	12	22
Dana Lim Universalsilicone 510	0532-0502	Q	8	12	22
LA silikon	1029-0501	Q	3	-	-
Soudal Fix All	1127-0501	MS	5	-	-
Hercuseal	1127-0502	Q	5	-	-
Proflexible	1127-0503	MS	5	-	-
Soudal Silirub 2/S	1127-0504	Q	5	-	-
Soudal Silirub No 5	1127-0505	Q	5	-	-
Soudal Silirub S	1127-0506	Q	5	-	-
Soudal Silirub 2	1127-0507	Q	5	-	-
Sikaflex 221	1113-0501	PUR	6	15	19
Sikasil SG-20	1113-0502	Q	6	15	19
Sikasil WS-305 CN	1113-0503	Q	6	15	19
Sikasil WS-605 S	1113-0504	Q	6	15	19
Sikasil WT-40	1113-0505	Q	6	15	19
Sikasil C	1113-0506	Q	6	15	19
Tremco Bygg- och våtrumssilikon	1002-0501	Q	7	12	18
Tremco Tremsil 200	1002-0502	Q	7	12	18
Tremco Tremsil 300	1002-0503	Q	7	12	18
Tremco Tremsil 500	1002-0504	Q	7	12	18
Tremco Monoflex fönsterkitt	1002-0505	PUR	7	13	20
Sentinel Limkitt	1040-0501	MS	9	-	-

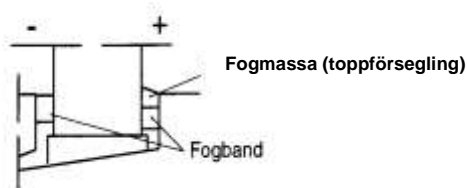
MONTERINGSMETODER

Montering av isolerrutor ska ske enligt någon av nedanstående metoder 1 - 4. Utsida åt vänster i figur.



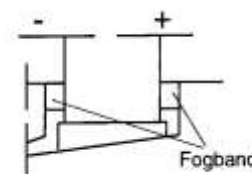
Metod 1

Fogmassa (toppförsegling) och fogband runt om på båda sidor. Väljs i konstruktioner där inträngande vatten i falsen kan orsaka skador på rumssidan, ex vid montering med invändiga glasningslister, och i metallkonstruktioner.



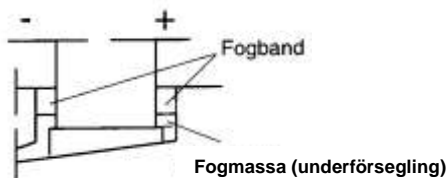
Metod 2

Fogband och fogmassa (toppförsegling) runt om på insidan. Fogband runt om på utsidan. Väljs vid platsglasning (vertikalglasning)



Metod 3

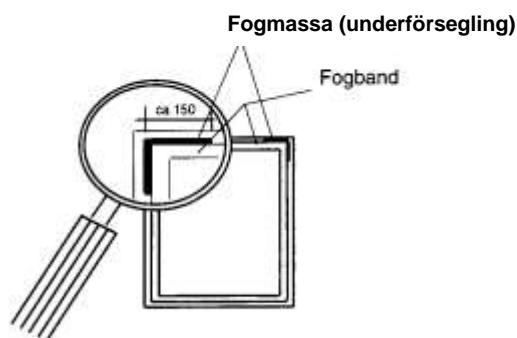
Fogband runt om på båda sidor. Väljs då täthetskraven uppnås med enbart fogband.



Metod 4

Fogband runt om på båda sidor. Fogmassa (underförsegling) ca 150 mm i vertikal- och horisontalled på insidan i samtliga hörn under fogbandet. Vanlig metod (horisontalglasning) för glasning på fabrik.

Det är av största vikt att fogmaterialtillverkarens anvisningar följs beträffande förbehandling av glasfalsar och glasningslister för den aktuella ytbehandlingen. Falsar, glasningslister och glas skall vara rena, avfettade och torra vid appliceringen av fogmaterial.



Minimidimensioner på färdig fog efter anvisad komprimering, fogläggning etc. framgår av vidstående tabell.

Elastiska fogband skall vid monteringen komprimeras **ca 25 %**.

Vid montering i innerbåge i flerbågssystem är minimidimensionen efter anvisad komprimering både in- och utvändigt 2 x 9 mm.

METOD		INVÄNDIGT		UTVÄNDIGT	
		Bredd	Höjd	Bredd	Höjd
1	Fogmassa	3	3	3	3
	Fogband	3	8	3	8
2	Fogmassa	3	3	-	-
	Fogband	3	8	3	10
3	Fogmassa	-	-	-	-
	Fogband	3	10	3	10
4	Fogmassa ¹⁾	3	4	-	-
	Fogband	3	9	3	10

1) Längd 150 mm

MTK

Minkvägen 4 SE-352 45 VÄXJÖ SWEDEN
 Tel. Nat. 0470-27940 Tel. Int. +46 470 27940
 Fax. Nat. 0470-10588 Fax. Int. +46 470 10588
www.glascentrum-mtk.se