



GUIDA ALLA TRASFORMAZIONE

PRODOTTI COMPATIBILI CON BIOCLEAN®

Indice

1. INTRODUZIONE.....	2
2. FINESTRE CONVENZIONALI CON TELAIO SU 4 LATI, FACCIATE CONTINUE.....	3
2.1. Sigillante umido	3
2.2. Guarnizione.....	4
2.3. Lubrificanti per guarnizioni	9
2.4. Sistema finestra	10
2.5. Sigillante a umido per costruzioni e telai	10
2.6. Sigillante per vetrate isolanti doppie (DGU)	11
3. SIGILLATURA VETRO SU VETRO: VETRI MONOLITICI E STRATIFICATI	11
3.1. Sigillante vetro su vetro per vetri monolitici.....	12
3.2. Sigillante vetro su vetro per vetri stratificati	13
4. INGLESINE ADESIVE.....	14
5. VETRI STRUTTURALI / PELLICOLE PROTETTIVE	16
5.1. Pellicole protettive.....	16
5.2. Sigillanti vetro su vetro per vetri strutturali	17
6. AGENTI DI PULIZIA / VARIE	17

1. INTRODUZIONE

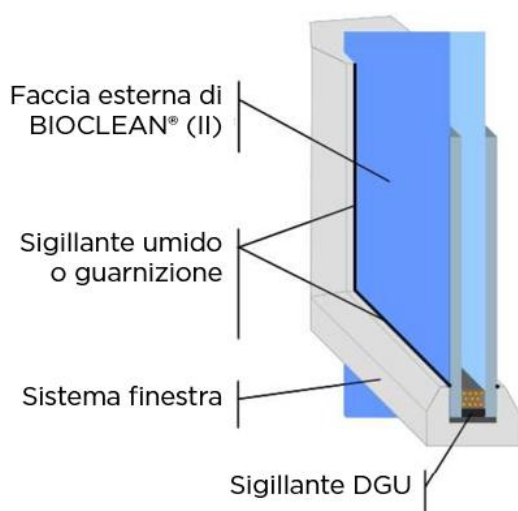
L'aggiornamento di questa guida tecnica ha lo scopo di fornire informazioni pratiche sui materiali per vetri compatibili con la gamma BIOCLEAN®, il vetro facile da pulire di SAINT-GOBAIN, durante e dopo i lavori di vetratura.

Per qualsiasi prodotto, è necessario chiedere al fornitore indicazioni sull'idoneità dello stesso come materiale per vetri o sulla sua compatibilità con altri materiali per vetrate. Il metodo di vetratura deve tenere conto anche delle raccomandazioni fornite dalle norme nazionali, dai regolamenti e dai codici di pratica del produttore o del fornitore del materiale per vetri. In caso di ulteriori domande, si prega di contattare il vostro Referente commerciale di Saint-Gobain

Glass. I prodotti citati in questo documento erano compatibili con la gamma BIOCLEAN® alla data del test. Si raccomanda di verificare con il fornitore che il prodotto non sia stato modificato da quella data. Saint-Gobain Glass non è responsabile di eventuali modifiche.

Esclusione di responsabilità: Queste informazioni sono fornite da Saint-Gobain Glass a scopo informativo generale, senza alcuna garanzia o dichiarazione. L'uso di tali informazioni è strettamente a proprio rischio.

2. FINESTRE CONVENZIONALI CON TELAIO SU 4 LATI, FACCIATE CONTINUE



2.1. Sigillante umido

I prodotti citati nella tabella sottostante sono compatibili con la gamma BIOCLEAN® alla data indicata per il test. Si raccomanda di verificare con il fornitore che il prodotto non sia stato modificato da quella data. Saint-Gobain Glass non è responsabile di eventuali modifiche.

Sigillatura vetro-telaio					
Importante: non esistono sigillanti siliconici compatibili con la gamma BIOCLEAN®. Le alternative sono i sigillanti SCG Tec o MS-Polymer o Hybrid di seguito.					
Famiglia	Fornitore	Riferimento	Commenti	Data Test	Sito web
Hybrid-Polymer	ATE	Sealclean	SNJF G25E ISO EN 11600 G25 Adesione: ISO EN 11431	08/2007	www.atedistribution.com
Polymer	AZ Electronical Materials (Merck)	Durazane		2016	www.merck-performance-materials.com/en/
Hybrid-Polymer	Dana Lim A/S	Danaseal Interior 521	SNJF G25E ISO EN 11600 G25 Adesione: ISO EN 11431	08/2007	www.danalim.dk
	Den Braven	Hybriseal 2PS		01/2016	www.denbraven.com/en/
Hybrid-Polymer	Dow Corning	DC 757 Black	ISO EN 11600 G25LM Adesione: ISO EN 11431	01/2008	www.consumer.dow.com
Hybrid-Polymer	Fenoplast Fügetechnik	Fenotherm Comp.A Fenotherm Comp.B	ISO EN 11600 G25 LM Adesione: ISO EN 11431	04/2010	www.fenoplast.de
Polymer	Kömmerring	Korapur 45 Schwartz/Black		2016	www.koemmerling.com/en/
Hybrid-Polymer	Merz + Benteli AG	Merbenit UV27* black	ISO EN 11600 G25 SNJF G25E Adesione: ISO EN 11431	08/2007	www.merz-benteli.ch
Silikonprofil	Sika Engineering Silicones	Sikasil WS-680 SC	ISO EN 11600 G25 LM Adesione: ISO EN 11431	04/2010	www.sika.com
	Sika	Sikaflex CrystalClear		01/2016	www.sika.com
SCG TEC®	Soudal	SMX® 506 black	ISO 11600 G25 LM Adesione: ISO EN 11431	09/2011	www.soudal.com
	Reiss Kraft	Turboflex Transparent		02/2016	www.reiss-kraft.de/
	Reiss Kraft	Turboflex 4in1		02/2016	www.reiss-kraft.de/
	Sika	Sikaflex CrystalClear		01/2016	www.sika.com

2.2. Guarnizione

I prodotti citati nella tabella sottostante sono compatibili con la gamma BIOCLEAN® alla data indicata per il test. Si raccomanda di verificare con il

fornitore che il prodotto non sia stato modificato da quella data. Saint-Gobain Glass non è responsabile di eventuali modifiche.

Sistema di vetratura a secco (1/5)					
Importante: evitare l'uso di guarnizioni con olio di silicone. Preferire le guarnizioni elencate di seguito, a secco o lubrificate senza olio di silicone.					
Famiglia	Fornitore	Riferimento	Commenti	Data Test	Sito web
EPDM	Dätwyler	3540	Dry	12/2003	
EPDM	Dätwyler	3548	Dry	12/2003	
EPDM	Deceuninck	P1999* (*New name)	Dry	09/2003	www.deceuninck.com
EPDM	Deceuninck	P3299* (*New name)	Dry	05/2007	www.deceuninck.com
EPDM	Deflex - Dichtsysteme	DDS EPD gasket	Dry	09/2003	http://deflex-online.de/en/
EPDM	Deflex - Dichtsysteme	DDS	slipping with soap emulsion	09/2003	http://deflex-online.de/en/
EPDM	Deflex - Dichtsysteme	DDS	slipping with sliding polymer	09/2003	http://deflex-online.de/en/
TPE	Deventer	TPE 1 SEBS	Dry	09/2003	www.deventer-profile.com
TPE	Deventer	TPE vulcanised	Dry	09/2003	www.deventer-profile.com
TPE	Deventer	TPE 2 SEBS	Dry	09/2003	www.deventer-profile.com
EPDM	Exitex	Hip / Valley - gasket	slipping with glycerol	10/2006	www.exitex.com
EPDM	Exitex	DGBS capex - gasket	Dry	10/2006	www.exitex.com
EPDM	Exitex	LS - gasket (with glue strip)	Dry	10/2006	www.exitex.com
EPDM	GTG-Schüco	GTG - Dry	Dry	12/2003	www.gtg-group.com
EPDM	GTG-Schüco	GTG with "slipping polymer"	slipping polymer	12/2003	www.gtg-group.com
EPDM	GTG-Schüco	GTG with "slipping lacker"	slipping lacker	12/2003	www.gtg-group.com
EPDM	GTG-Schüco	GTG "promolisiert"	Dry	12/2003	www.gtg-group.com
EPDM	Hutchinson	Ecotherm* (*New name)	Dry	12/2003	https://www.hutchinson.com/fr
Dry gasket	INEOS (Hydro)	CO-extruded Gasket Vaycron XA77833 Black		09/2008	https://www.ineos.com/businesses/ineos-enterprises/businesses/ineos-compounds/

Sistema di vetratura a secco (2/5)					
Importante: evitare l'uso di guarnizioni con olio di silicone. Preferire le guarnizioni elencate di seguito, a secco o lubrificate senza olio di silicone.					
Famiglia	Fornitore	Riferimento	Commenti	Data Test	Sito web
EPDM	Installux	Gasket 7064	Dry	09/2011	www.installux-aluminium.com
EPDM	Installux	Gasket 7064	lubrificated with Klüberplus S03-105	09/2011	www.installux-aluminium.com
EPDM	Schlegel	4058 - 101	Dry & slightly lubricated	12/2003	https://www.schlegel.com/
EPDM	Schlegel	4100 - 101	Dry & slightly lubricated	12/2003	https://www.schlegel.com/
EPDM	Reddiplex	3231	Dry	12/2003	www.reddiplex.com/
EPDM	Reddiplex	3234	Dry	12/2003	www.reddiplex.com/
EPDM	Reddiplex	3237	Dry	12/2003	www.reddiplex.com/
TPE	Prodex	P123		10/2011	www.prodex-elastomeres.com
TPE	Prodex	P404		10/2011	www.prodex-elastomeres.com
EPDM	Prodex	P503		10/2011	www.prodex-elastomeres.com
EPDM	Prodex	P524		10/2011	www.prodex-elastomeres.com
Dry Silicone	Saint-Gobain SIPRO	Siproslide	treated	08/2005	ics.saint-gobain.com/high-performance-seals/markets/habitat/facades
EPDM	SAPA Building Systems	RU 1027	Origin Hutchinson (FIT)	11/2008	www.sapabuildingsystem.com/
EPDM	Semperit	2600	Dry	11/2003	https://www.semperitgroup.com/
EPDM	Semperit	2631	Dry	11/2003	https://www.semperitgroup.com/
EPDM	Semperit	2633	Dry	11/2003	https://www.semperitgroup.com/
EPDM, talco	Semperit	2600	Talc slipping	11/2003	https://www.semperitgroup.com/
EPDM, talco	Semperit	2604	Talc slipping	11/2003	https://www.semperitgroup.com/
EPDM, talco	Semperit	2631	Talc slipping	11/2003	https://www.semperitgroup.com/
EPDM, talco	Semperit	2633	Talc slipping	11/2003	https://www.semperitgroup.com/
EPDM	Semperit	1 4473 30	Dry	04/2007	https://www.semperitgroup.com/

Sistema di vetratura a secco (3/5)					
Importante: evitare l'uso di guarnizioni con olio di silicone. Preferire le guarnizioni elencate di seguito, a secco o lubrificate senza olio di silicone.					
Famiglia	Fornitore	Riferimento	Commenti	Data Test	Sito web
EPDM	Semperit	5 6483 30	Dry	04/2007	https://www.semperitgroup.com/
EPDM	Semperit	M4605	PMMA	07/2007	https://www.semperitgroup.com/
EPDM	Semperit	M4616	slipping with Struktol VP5289	07/2007	https://www.semperitgroup.com/
EPDM	Semperit	M4610	slipping with Getren P3300	06/2008	https://www.semperitgroup.com/
Dry silicone gasket	Silex	Silicone foam profile red brown		06/2008	www.silex-silikon.de
Dry silicone gasket	Silex	Silix SX 60		06/2011	www.silex-silikon.de
PVC-U	Spectus Systems	unsiliconised PVC-U	Dry	09/2003	http://www.spectus.co.uk/
EPDM	Ristaro* (*New name)	150383.002	Dry	12/2006	https://www.ristaro.de/
EPDM	Thyssen-Krupp	SPKAL16LIPGU30		03/2016	www.thyssenkrupp-plastics.de
EPDM	Thyssen-Krupp	SPKAL16RI132511	Talc slipping	03/2016	www.thyssenkrupp-plastics.de
EPDM	Thyssen-Krupp	"ribs-gasket" 132 513	Talc slipping	03/2016	www.thyssenkrupp-plastics.de
EPDM	Thyssen-Krupp	"ribs-gasket" 132 515	Talc slipping	03/2005	www.thyssenkrupp-plastics.de
EPDM	Thyssen-Krupp	"ribs-gasket" 132 516	Talc slipping	03/2005	www.thyssenkrupp-plastics.de
EPDM, talc	Thyssen-Krupp	"ribs-gasket" 132 518G	Talc slipping	03/2005	www.thyssenkrupp-plastics.de
EPDM	Thyssen-Krupp	"ribs-gasket" 132 519 SPKAL16RI132519	Talc slipping	03/2016	www.thyssenkrupp-plastics.de
EPDM, talc	Thyssen-Krupp	"ribs-gasket" 132 520	Talc slipping	03/2005	www.thyssenkrupp-plastics.de
EPDM	Thyssen-Krupp	"ribs-gasket" 132 521 SPKAL16RI132521	Talc slipping	03/2016	www.thyssenkrupp-plastics.de
EPDM, talc	Thyssen-Krupp	"ribs-gasket" 132 522	Talc slipping	03/2005	www.thyssenkrupp-plastics.de
EPDM	Thyssen-Krupp	"ribs-gasket" 132 523	Talc slipping	03/2016	www.thyssenkrupp-plastics.de
EPDM	Thyssen-Krupp	"ribs-gasket" 132 526	Talc slipping	03/2016	www.thyssenkrupp-plastics.de

Sistema di vetratura a secco (4/5)					
Importante: evitare l'uso di guarnizioni con olio di silicone. Preferire le guarnizioni elencate di seguito, a secco o lubrificate senza olio di silicone.					
Famiglia	Fornitore	Riferimento	Commenti	Data Test	Sito web
EPDM	Thyssen-Krupp	SPKAL16PILZ1931	Talc slipping	03/2016	www.thyssenkrupp-plastics.de
Hybrid-Polymer	ATE vitratech	Butyl Alu band. Bande AT		09/2018	www.atedistribution.com
EPDM	3M	VHB Structural Glazing Tape G23F & G15F - Extreme Sealing Tape 4412 N		09/2018	https://www.3m.com/
EPDM, talc	Thyssen-Krupp	"mushroom-gasket" 1935	Talc slipping	03/2005	www.thyssenkrupp-plastics.de
EPDM, talc	Thyssen-Krupp	"lips-gasket"	Talc slipping	03/2005	www.thyssenkrupp-plastics.de
EPDM	Inoutic	DRF 4 IE	Dry	06/2004	www.inoutic.com
EPDM	TPP BV	EasySet PT505	Dry gasket	10/2005	www.tpp-bv.com
EPDM	Trelleborg	EPDM dry	Dry	09/2003	www.trelleborg.com/en
EPDM	Trelleborg	EPDM Dipro 2150	Dipro 2150	09/2003	www.trelleborg.com/en
EPDM	Trelleborg	EPDM with soap emulsion	soap emulsion	09/2003	www.trelleborg.com/en
EPDM	Trelleborg	EPDM Cellular Strip Untreated	slipping with Cellular Strip	06/2004	www.trelleborg.com/en
EPDM	Trelleborg	EPDM with potatoes starch	Slipping with potatoes starch	06/2004	www.trelleborg.com/en
EPDM	Trelleborg	EPDM one side treated	slipping with Antifric	06/2004	www.trelleborg.com/en
EPDM	Tremco	Peroxide EPDM 65	Dry	12/2004	www.tremcosealants.com
EPDM	Tremco	70 Duro EPDM	Dry	12/2004	www.tremcosealants.com
EPDM	Tremco	60 Duro EPDM	Dry	12/2004	www.tremcosealants.com
EPDM	Tremco	SCR 900-70	Dry	12/2004	www.tremcosealants.com
EPDM	VEKA	Extruded EPDM	Dry	06/2003	www.veka.de
EPDM	Wibra-Plast	A-Quality colours grey / black		04/2010	www.wibra-plast.de

Sistema di vetratura a secco (5/5)					
Importante: evitare l'uso di guarnizioni con olio di silicone. Preferire le guarnizioni elencate di seguito, a secco o lubrificate senza olio di silicone.					
Famiglia	Fornitore	Riferimento	Commenti	Data Test	Sito web
EPDM	Wibra-Plast	AA-Quality colours grey / black		04/2010	www.wibra-plast.de
EPDM	Iseo Gomma S.P.A.	71-EP/TN		10/2012	www.iseogomma.it
EPDM	Iseo Gomma S.P.A.	61-EP/TN		10/2012	www.iseogomma.it
EPDM	Iseo Gomma S.P.A.	71-EPICAR/TN	DIN 7863	10/2012	www.iseogomma.it

2.3. Lubrificanti per guarnizioni

I prodotti citati nella tabella sottostante sono compatibili con la gamma BIOCLEAN® alla data indicata per il test. Si raccomanda di verificare con il fornitore che il prodotto non sia stato modificato da quella data. Saint-Gobain Glass non è responsabile di eventuali modifiche.

Lubrificanti per sistemi di vetratura a secco					
Famiglia	Fornitore	Riferimento	Commenti	Data Test	Sito web
Spray	Deflex Dichtsysteme	Gummispray A1		05/2008	www.deflex.de
Spray	Deflex Dichtsysteme	Gummispray A1		05/2008	www.deflex.de
Liquido	Evonik Industries	Getren P3100	MEA21 045 testing	10/2021	www.evonik.com
Liquido	Evonik Industries	Getren P3300		07/2015	www.evonik.com
Liquido	Schill & Seillacher	Struktol VP5289		07/2007	www.struktol.de
Liquido	Schill & Seillacher	Struksilon P529	MEA22 058 testing	07/2022	www.struktol.de
Liquido	Evonik Industries	Gleitpolymer B7100	Liquid aid for the assembly	04/2010	www.evonik.com
Liquido	Hutchinson	Tekskin		12/2003	www.hutchinson.com/de
Liquido	Phoenix	Renoclean		12/2005	www.phoenix-ag.com
Liquido	Phoenix	Unislip		12/2005	www.phoenix-ag.com
Spray	Würth	Dichtstoffglättemittel		11/2008	www.wuerth.com

2.4. Sistema finestra

I prodotti citati nella tabella sottostante sono compatibili con la gamma BIOCLEAN® alla data indicata per il test. Si raccomanda di verificare con il fornitore che il prodotto non sia stato modificato da quella data. Saint-Gobain Glass non è responsabile di eventuali modifiche.

Sistema finestra					
Famiglia	Fornitore	Riferimento	Commenti	Data Test	Sito web
PVC	Aluplast	gasket 749082 TPE		12/2005	www.aluplast.de
PVC	Aluplast	extruded gasket DN-49001		12/2005	www.aluplast.de
PVC	Alwo	profile with EPDM "ribs-gasket"		03/2005	
PVC	Dimex	PCE extruded gasket		12/2005	www.veka.de
PVC	GEALAN	co-extruded, weldable		03/2003	www.gealan.de
PVC	Profine - KBE	EPDM (silicone-free) gaskets 9044 SF; 9045 SF		02/2004	www.kbe-online.de
PVC	Profine - Kömmerling	EPDM (silicone-free) gaskets 9044.1, 9045 SF		03/2004	www.koemmerling.de
PVC	Salamander	Modell Brüggmann	only with gasket No. DP 204	10/2006	www.sip.de
PVC	Salamander	Modell I-Design	only with gasket No. 414 633	10/2006	www.sip.de

2.5. Sigillante a umido per costruzioni e telai

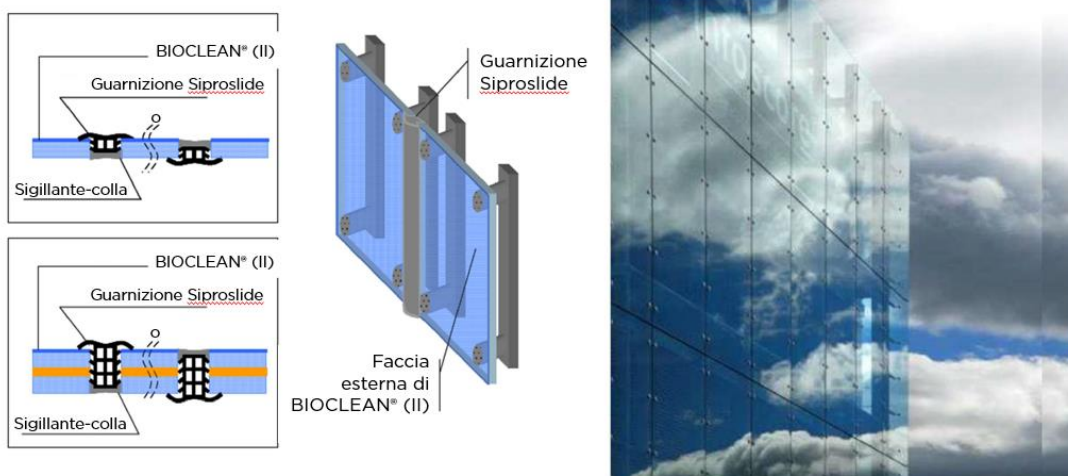
I prodotti citati nella tabella sottostante sono compatibili con la gamma BIOCLEAN® alla data indicata per il test. Si raccomanda di verificare con il fornitore che il prodotto non sia stato modificato da quella data. Saint-Gobain Glass non è responsabile di eventuali modifiche.

Costruzione / Sigillante per telai					
Importante: Nessun sigillante siliconico. La funzionalità di BIOCLEAN® può essere alterata dal deflusso dell'acqua inquinata dagli oli siliconici.					
Famiglia	Fornitore	Riferimento	Commenti	Data Test	Sito web
Hybrid-Polymer	Dow Corning	DC 757 Black	ISO EN 11600 G25LM Adesione: ISO EN 11431	01/2008	www.dowcorning.com
Hybrid-Polymer	Fenoplast Fügechnik	Fenotherm black	ISO EN 11600 G25 LM Adesione: ISO EN 11431	04/2010	www.fenoplast.de
Hybrid-Polymer	Merz + Benteli	Merbenit UV27* black (*New name)	ISO EN 11600 G25 SNJF G25E Adesione: ISO EN 11431	08/2007	www.merz-benteli.ch
MS-Polymer	Soudal	Soudaseal LM 215		06/2003	www.soudal.com

2.6. Sigillante per vetrate isolanti doppie (DGU)

I sigillanti normalmente utilizzati per le vetrate isolanti sono: polisolfuri, poliuretani, hot melt e butili. Sono compatibili con la gamma BIOCLEAN®. Evitare l'uso di sigillanti siliconici. Non stoccare mai le unità in prossimità di fonti di silicone (<10 m) o durante lo stesso trasporto.

3. SIGILLATURA VETRO SU VETRO: VETRI MONOLITICI E STRATIFICATI



3.1. Sigillante vetro su vetro per vetri monolitici

I prodotti citati nella tabella sottostante sono compatibili con la gamma BIOCLEAN® alla data indicata per il test. Si raccomanda di verificare con il fornitore che il prodotto non sia stato modificato da quella data. Saint-Gobain Glass non è responsabile di eventuali modifiche.

Sigillante vetro su vetro: Vetro monolitico					
Importante: Per fissare la guarnizione è necessario utilizzare un componente di colla sigillante.					
Famiglia	Fornitore	Riferimento	Commenti	Data Test	Sito web
Hybrid-Polymer	Dow Corning	DC 757 Black	Sealant/glue used to fix the gasket. Can be used either on the outer or inner side of the glazing.	01/2008	www.dowcorning.com
Hybrid-Polymer	Henkel	Ceresit F158 Rubson 158	Sealant/glue used to fix the gasket. Can be used either on the outer or inner side of the glazing.	03/2006	www.teroson-bautechnik.com www.henkelbuildingsystems.co.uk
Hybrid-Polymer	Merz + Benteli	Merbenit UV27* black (*New name)	Sealant/glue used to fix the gasket. Can be used either on the outer or inner side of the glazing.	08/2007	www.merz-benteli.ch
Dry silicone	Saint-Gobain SIPRO	Siproslide	treated	08/2005	ics.saint-gobain.com/high-performance-seals/markets/habitat/facades
MS Polymer	Soudal	SODASEAL 4 All Paint	Sealant/glue used to fix the gasket. SGG strongly recommend to have gasket on the outer side so that the sealant is protected from UV.	09/2011	www.soudal.com

L'utilizzo di un deposito a contatto con un intercalare (PVB) può modificarne l'estetica rispetto alla normale configurazione in vetrata isolante o di un vetro monolitico. Ciò è dovuto alla differenza di indice ottico tra l'intercalare e l'aria o il gas nella cavità di una vetrata isolante.

Per alcuni depositi, anche se tutte le condizioni di durabilità sono soddisfatte per l'uso di questi depositi stratificati contro l'intercalare (PVB), è necessario prestare particolare attenzione alla consistenza del colore. Lievissime variazioni del deposito, che possono verificarsi in diverse campagne di produzione e che sono del tutto accettabili per le normali applicazioni di unità isolate, possono

portare a grandi discrepanze di colore per le applicazioni stratificate in cui l'intercalare è applicato sul lato del deposito.

Per i depositi convalidati nella categoria 1 delle tabelle precedenti (capitolo 2), le possibili variazioni di colore sono limitate e non vi è alcuna restrizione all'uso di questi depositi a contatto con un intercalare diverso da quelli menzionati nelle tabelle precedenti.

Per i prodotti della categoria 2, la procedura dipende dalle dimensioni del progetto:

- Se la dimensione dell'edificio prevista è inferiore a 1500 m², il trasformatore deve assicurarsi che l'intero progetto sia realizzato con un unico lotto di produzione di SGG.
- Se la dimensione dell'edificio prevista è superiore a 1500 m², la configurazione dello stratificato prevista (ricotto o temprato o indurito termicamente) e le specifiche del progetto (volumi, date di consegna) devono essere comunicate in anticipo a SGG e menzionate nell'ordine. Questo permetterà a SGG di garantire la coerenza del colore sull'intero progetto anche per le grandi superfici.

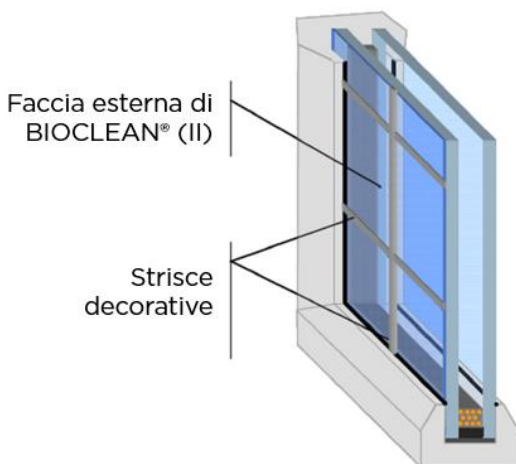
In ogni caso, per qualsiasi domanda relativa all'estetica di un deposito incorporato convalidato nella categoria 2, si prega di contattare Saint-Gobain Glass.

3.2. Sigillante vetro su vetro per vetri stratificati

I prodotti citati nella tabella sottostante sono compatibili con la gamma BIOCLEAN® alla data indicata per il test. Si raccomanda di verificare con il fornitore che il prodotto non sia stato modificato da quella data. Saint-Gobain Glass non è responsabile di eventuali modifiche.

Sigillante vetro su vetro: Vetro stratificato					
Importante: Per fissare la guarnizione è necessario utilizzare un componente di colla sigillante compatibile con l'intercalare in PVB.					
Famiglia	Fornitore	Riferimento	Commenti	Data Test	Sito web
Hybrid-Polymer	Dow Corning	DC 757 Black	Sealant/glue used to fix the gasket. Can be used either on the outer or inner side of the glazing.	01/2008	www.dowcorning.com
Hybrid-Polymer	Fenoplast Fügechnik	Fenotherm black		04/2010	www.fenoplast.de
Hybrid-Polymer	Henkel	Ceresit F158 Rubson 158	Sealant/glue used to fix the gasket. Can be used either on the outer or inner side of the glazing.	03/2006	www.teroson-bautechnik.com www.henkelbuildingsystems.co.uk
Hybrid-Polymer	Merz & Benteli	Merbenit UV27* black (*New name)	Sealant/glue used to fix the gasket. Can be used either on the outer or inner side of the glazing.	08/2007	www.merz-benteli.ch
dry silicone gasket	Saint-Gobain SIPRO	Siproslide	treated	08/2005	ics.saint-gobain.com/high-performance-seals/markets/habitat/facades
Silikonprofil	Sika Engineering Silicones	Sikasil WS-680 SC		04/2010	www.sika.com

4. INGLESINE ADESIVE



I prodotti citati nella tabella sottostante sono compatibili con la gamma BIOCLEAN® alla data indicata per il test. Si raccomanda di verificare con il fornitore che il prodotto non sia stato modificato da quella data. Saint-Gobain Glass non è responsabile di eventuali modifiche.

Inglesine adesive / Colle e sigillanti per strisce decorative					
Famiglia	Fornitore	Riferimento	Commenti	Data Test	Sito web
AcrylicTape	3M	4941	1,1 mm; grey adhesive	10/2003	www.mmm.com
AcrylicTape	3M	4905	0,5 mm; transparent adhesive	10/2003	www.mmm.com
AcrylicTape	3M	4910	1,0 mm; transparent adhesive	10/2003	www.mmm.com
MS-Polymer	Adthead Ratcliffe	Arboseal GZ	black	11/2003	www.arbo.co.uk
MS-Polymer	Adthead Ratcliffe	Arbomeric MP 10	brown	11/2003	www.arbo.co.uk
MS-Polymer	Adthead Ratcliffe	Arbosil 1070	grey	11/2003	www.arbo.co.uk
Tape	Henkel	TS-Alu Fixband	Sealing tape	09/2008	www.teroson-bautechnik.com www.henkelbuildingsystems.co.uk
Tape	Illbrück	Illbruck ButylBand		2016	www.illbruck.com
Tape	Innotec	Moulding Tape		08/2006	
Tape	Innotec	Clear Mount Tape		08/2006	
Tape	Lohmann	Duplomont 9183	glue for strips	10/2003	www.lohmann-tapes.co.uk
Tape	Lohmann	Duplomont 918	glue for strips	10/2003	www.lohmann-tapes.co.uk
Tape	Nuschei	Cellular rubber plate		06/2011	www.nuschei.at
MS-Polymer	SIKA	Sikafast 5215	PU-Hybrid glue	11/2003	https://www.sika.com/
MS-Polymer	Soudal	Soudaseal 4 All Paint	MS-Polymer	01/2004	www.soudal.com
Tape	Tesa	Tesa 4316	tape	07/2010	www.tesa.com
Tape	Tesa	Tesa 4323	tape	07/2010	www.tesa.com
Tape	Tesa	Tesa 4438	tape	07/2010	www.tesa.com
Tape	Thermoseal	Lead-Tape		08/2006	www.thermosealgroup.com

5. VETRI STRUTTURALI / PELLICOLE PROTETTIVE



5.1. Pellicole protettive

I prodotti citati nella tabella sottostante sono compatibili con la gamma BIOCLEAN® alla data indicata per il test. Si raccomanda di verificare con il fornitore che il prodotto non sia stato modificato da quella data. Saint-Gobain Glass non è responsabile di eventuali modifiche.

Sigillante vetro su vetro: vetrata isolante doppia (DGU)					
Famiglia	Fornitore	Riferimento	Commenti	Data Test	Sito web
PE-Film	Novacel	9342	ready to use	2018	www.novacel-forglass.com
PE-Film	Novacel	9343	ready to use	2018	www.novacel-forglass.com
PE-Film	Novacel	9561	ready to use	2018	www.novacel-forglass.com
PE-Film	STEP International	SK 65 165 A UV	ready to use	2018	http://www.step-international.com/
PE-Film	Poli-Film	3x3-304 CLV, transparent	ready to use	2006	www.poli-film.de
Liduid	Hevadex	Omniguard 110		09/2011	

5.2. Sigillanti vetro su vetro per vetri strutturali

I prodotti citati nella tabella sottostante sono compatibili con la gamma BIOCLEAN® alla data indicata per il test. Si raccomanda di verificare con il fornitore che il prodotto non sia stato modificato da quella data. Saint-Gobain Glass non è responsabile di eventuali modifiche.

Pellicola protettiva					
Importante: non è possibile utilizzare il sigillante siliconico per le vetrature isolanti doppie (DGU). Fare attenzione a utilizzare una guarnizione SIPROSLIDE sufficientemente larga da coprire interamente il bordo della vetratura isolante doppia (DGU).					
Famiglia	Fornitore	Riferimento	Commenti	Data Test	Sito web
Hybrid-Polymer	Merz + Benteli	Merbenit UV27 black	Sealing between gasket and BIOCLEAN® and BIOCLEAN®II	08/2007	www.merz-benteli.ch
Hybrid-Polymer	Dow Corning	DC 757 Black	Sealing between gasket and BIOCLEAN® and BIOCLEAN®II	01/2008	www.dowcorning.com
dry silicone gasket	Saint-Gobain SIPRO	Siproslide	treated	08/2005	ics.saint-gobain.com/high-performance-seals/markets/habitat/facades
MS Polymer	Soudal	SOU DASEAL 4 All Paint	Sealing between gasket and BIOCLEAN® and BIOCLEAN®II	01/2005	www.soudal.com

6. AGENTI DI PULIZIA / VARIE



I prodotti citati nelle tabelle sottostanti sono compatibili con la gamma BIOCLEAN® alla data indicata per il test. Si raccomanda di verificare con il fornitore che il prodotto non sia stato modificato da quella data. Saint-Gobain Glass non è responsabile di eventuali modifiche.

Agenti di pulizia:					
Tutti i detergenti per vetri a base di alcol o ammoniaca sono adatti all'uso della gamma BIOCLEAN®. I detergenti a base siliconica o abrasivi non sono adatti.					
Famiglia	Fornitore	Riferimento	Commenti	Data Test	Sito web
Liquido		Isopropanol	Please respect the safety instruction	04/2010	
Liquido		Ethanol	Please respect the safety instruction	04/2010	
Liquido		Acetone	Please respect the safety instruction	04/2010	
Microfibra	Aldi	Optiwisch Universal cloth	ready to use	2007	www.aldi.co.uk
Microfibra	Aldi	Optiwisch Polish- & mirror cloth	ready to use	2007	www.aldi.co.uk
Spray	Aldi	Zekol Glasscleaner foam	ready to use	2007	www.aldi.co.uk
Liquido	Colgate-Palmolive	Ajax ruby red grapefruit	ready to use	2004	www.ajax.com
Liquido	Dow Corning	Silicon remover; not leaching	ready to use	2004	www.dow.com/en-us
Liquido	Fenoplast	Fenosol S10	ready to use	2004	www.fenoplast.net
Liquido	Fenoplast	Fenosol AL-Emulsion		06/2011	www.fenoplast.de
Liquido	Harris	Mousse Suractive Insert	Glasscleaner for stoves	11/2008	www.harris.fr
Liquido	Hevadex	Glass Renew Super		06/2011	
Spray	Innotec	Seal & Bond Remover	ready to use	2006	
Spray	Innotec	Multi Clean	ready to use	2006	
Spray	Innotec	Foam Glass Cleaner	ready to use	2006	
Spray	Innotec	Ultra Clean	ready to use	2006	
Liquido	Jemako	Jemako Kalkex Plus		02/2016	www.jemako.com
Spray	JohnsonDiversey	Suma Rapid D6	ready to use	2006	
Liquido	JohnsonDiversey	Taski Sprint 200 conc E1a	concentrated	2006	
Spray	Kema	DL-44 Degreaser	Degreaser	09/2008	www.kema.dk

Detergente: (solo per contaminazioni persistenti - non per uso continuativo in modo appropriato / considerare le linee guida di sicurezza)					
Solo per contaminazioni persistenti - non per un uso continuativo in modo appropriato / considerare le linee guida per la sicurezza					
Famiglia	Fornitore	Riferimento	Commenti	Data Test	Sito web
Liquido	Lever Fabergé	CIF (VISS)	ready to use	2002	www.unilever.com
Liquido	Lidl	W5 glass-cleaner	ready to use	2006	www.lidl.co.uk
Spray	Lidl	W5 Glasscleaner Power- Foam	ready to use	2007	www.lidl.co.uk
Liquido	Liquid Dow Corning	Silicon remover; not leaching	ready to use	2004	
Spray	Novatio Belgium N.V.	Safety Clean	Cleaner & Degreaser	09/2008	www.novatio.com
Liquido	Procter & Gamble	Fairy liquid	ready to use	2002	
Liquido	Resto Bouwspecialiteiten	Periodi Clean		06/2008	www.restobouw.be
Liquido	Resto Bouwspecialiteiten	Gloss & Protector		06/2008	www.restobouw.be
Spray	Riem	Insert Spray	Glasscleaner for stoves	09/2008	www.riem.be
Liquido	SC Johnson	Mr Muscle	ready to use	2002	www.scjohnson.co.uk
Spray	Soudal	Sealant Remover		06/2008	www.soudal.de
Spugna	Spontex	Spontex Glass sponge	ready to use	2004	www.mapa.de
Liquido	Tana Professional	Green Care No. 4	ready to use	2002	www.tana.de
Liquido	Unelko	Clean-X Cream Cleanser CC350		06/2011	www.unelko.com
Liquid	Windolene	Windolene cream	ready to use	2002	

Varie					
Famiglia	Fornitore	Riferimento	Commenti	Data Test	Sito web
2 component system	Chemische Baustoffe Gruber	Roypur 315	2-component-PU	06/2008	
Spray	Würth	Dichtstoffglättemittel		11/2008	www.wuerth.com
Cutting oil	MKU-Chemie GmbH	Dionol GT 644		09/2011	www.mku-chemie.de

Documento riferimento interno:

Luglio 2022

Products compatible with BIOCLEAN range from SAINT-GOBAIN



SAINT-GOBAIN GLASS ITALIA S.P.A.

Via Ponte a Piglieri, 2

56121 Pisa

www.saint-gobain-glass.it

sg-italia@saint-gobain.com