

BIOCLEAN®

Glas med smuts-
avvisande effekt



www.glassolutions.se

EMMABODA GLAS
GLASSOLUTIONS
SAINT-GOBAIN

BIOCLEAN®

Användningsområden

BIOCLEAN är ett smutsavvisande glas för fönster, tak och fasader, som helt förändrar vårt sätt att hålla glaset rena. BIOCLEAN är speciellt bra i områden med stora luftföroreningar som t. ex. tätorter, industriområden och flygplatser.

BIOCLEAN används till fönster, glastak, uterum, takfönster, fasader, butiksrutor, atriumgårdar, reklamtavlor och väderskydd.

Fördelar

- Glaset håller sig rent längre och behöver därför inte putsas lika ofta.
- Lättare att rengöra glaset.
- Kostnaderna för fönsterputs minskar.
- Det blir lättare att se ut genom glaset när det regnar.

- Ser ut som vanligt glas.

Beskrivning

BIOCLEAN har ett skikt som frigör smuts med hjälp av UV-strålningen. Regnet sköljer glaset rena. Beläggningen är integrerad i glaset och har samma livslängd som glaset. De mekaniska, termiska och akustiska egenskaperna är desamma som för vanligt glas.

Funktion

BIOCLEAN rengörs med hjälp av solens UV-strålning (smutsen släpper från glaset) och regnvatten (smutsen sköljs bort). Effekten förbättras med mer sol och regn men även icke direkt solbelysta glas har kvar förmågan. Naturligtvis har även graden av luftföroreningar betydelse för resultatet.

Kombinerade funktioner

BIOCLEAN kan användas med PLANILUX, PLANITHERM ULTRA N och flera av produkterna i COOL-LITE-sortimentet.

BIOCLEAN kan även kombineras med STADIP, STADIP PROTECT, STADIP SILENCE och SECURIT.

Montering och skötsel

Använd silikonfria glasningslistor. Även om BIOCLEAN inte har samma rengöringsbehov som vanligt glas är det inte underhållsfritt. Glaset kan rengöras med vanligt vatten. Använd enbart rengöringsmedel som är avsedda för BIOCLEAN.

Egenskaper	CLIMAPLUS® ULTRA N	CLIMAPLUS® ULTRA N BIOCLEAN	CLIMAPLUS® SKN 174	CLIMAPLUS® SKN 174 BIOCLEAN
Dagsljus (EN 410)	4-16-4	4-16-4	6-16-4	6-16-4
Utv. reflektans	12	15	10	13
Inv. reflektans	11	13	13	14
Transmission	80	77	68	66
Ra-index	96,4	97,1	93,8	94,5
g-värde/solfaktor	0,63	0,61	0,41	0,39
U-värde W/m²K				
Luft	1,4	1,4	1,4	1,4
Argon (90%)	1,1	1,1	1,1	1,1
Krypton (90%)	1,1	1,1	1,1	1,1



Stockholm:
Finspångsgatan 29
163 53 Spånga
Tel: 08-760 01 95

Malmö:
Fårögatan 6
202 12 Malmö
Tel: 040-18 81 30

Karlstad:
Östanvindsgatan 14
652 21 Karlstad
Tel: 054-85 32 30

Emmaboda:
Box 153
361 22 Emmaboda
Tel: 0471-188 00

Göteborg:
Argogatan 24
431 53 Mölndal
Tel: 031-86 56 30

Uddevalla:
Schillers Väg 4
451 55 Uddevalla
Tel: 0522-64 54 90

Linköping:
Kolfallsgratan 17
582 73 Linköping
Tel: 013-10 48 44

Sundsvall:
Tegelvängen 20
853 50 Sundsvall
Tel: 060-64 74 44

Luleå:
Maskinvägen 9
972 54 Luleå
Tel: 0920-24 09 30