

SELF-CLEAN

Vitrage auto-nettoyant

Le vitrage auto-nettoyant Self-Clean est un verre clair sur lequel a été déposé une couche hydrophile et photo-catalytique.

Ce revêtement réagit sous l'influence du rayonnement ultraviolet émanant de la lumière naturelle qui décompose et désagrège les saletés organiques.

Cette action se poursuit ensuite lorsque la pluie ou l'eau s'écoule sur le vitrage. Au lieu de former des gouttelettes, elle s'étale de manière uniforme sur toute la surface et débarrasse le verre de tout dépôt.

Applications

Le verre Self-Clean convient parfaitement pour les situations où le vitrage est difficile d'accès et le nettoyage onéreux, comme les immeubles de grande hauteur, les fenêtres de toit ou les vérandas et atriums.

Pendant l'averse



Après l'averse



SELF-CLEAN

Vitrage auto-nettoyant

Principales caractéristiques

- Disponible en 4 et 6 mm, en feuilleté 44/2, en trempé et utilisable en simple et double vitrage.
- Disponible en 6 mm associé à une couche de contrôle solaire (Perform Self-Clean) et utilisable en double vitrage.

Performances

VITRAGE	TRANSMISSION LUMINEUSE	REFLEXION EXTERIEURE	FACTEUR SOLAIRE	VALEUR Ug AIR	VALEUR Ug ARGON
4 Self-Clean - 16 - 4 Therm	76%	17%	61%	1,4 W/m ² °K	1,1 W/m ² °K
6 Perform Self-Clean 70/40 - 16 - 6	66%	16%	40%	1,4 W/m ² °K	1,1 W/m ² °K
6 Perform Self-Clean 70/40 - 16 - 44/2	66%	16%	40%	1,4 W/m ² °K	1,1 W/m ² °K
6 Perform Self-Clean 30/17 - 16 - 44/2	29%	30%	17%	1,3 W/m ² °K	1,1 W/m ² °K
44/2 Self-Clean - 16 - 4 Therm	75%	17%	55%	1,4 W/m ² °K	1,1 W/m ² °K

Valeurs pour un double vitrage vertical avec couche en face #3 pour le verre faible émissivité et en face #2 pour le contrôle solaire et remplissage argon (90%).
Valeurs purement indicatives, non contractuelles et soumises à tolérances de fabrication selon EN 1096-4.
Valeurs spectrophotométriques selon EN 410 et valeurs Ug selon EN 673.

Les fiches techniques ci-dessous sont disponibles sur notre site. N'hésitez pas à les télécharger ou à nous les demander pour les communiquer à vos clients.

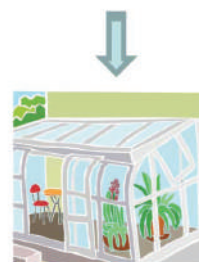
Fiche entretien et nettoyage



Fiche mise en œuvre



Fiche toiture



VIT SA • 233 route de Guichard • BP 131
71600 HAUTEFOND
Tél. 03 85 81 48 08 • Fax 03 85 81 38 30
contact@vit.fr



ATV SARL • ZI du Bas Rollet
42480 La Fouillouse
Tél. 04 77 36 90 06 • Fax 04 77 36 90 23
atv@vit.fr



VARNET SARL • 61 rue L. et G. Bazinet
39300 CHAMPAGNOLE
Tél. 03 84 52 05 89 • Fax 03 84 52 60 52
varnet@vit.fr