

greenteQ



Montage de la fenêtre avec greenteQ

JUIN 2016





Toujours à vos côtés - notre package « services en plus ».

Plus de produits, plus de marques, plus de choix

Simplement tout. Tout ce dont vous avez besoin pour la production et la pose de vos fenêtres et portes, vous le trouvez chez VBH. Nous tenons particulièrement à ce que ce petit mot « tout » réponde également à une haute exigence de qualité. C'est pourquoi vous pouvez compter sur la diversité et la qualité de notre assortiment.

Tout simplement. Tout est simple chez VBH. Du tout premier contact aux multiples échanges quotidiens, de vive voix ou via les moyens de communication les plus modernes. Nos conseillers VBH sont à vos côtés, efficaces et rapides, consciencieux et enthousiastes, chaque jour.

VBH, la marque d'expertise en ferrures de portes et de fenêtres se trouve là où vous êtes et vous soutient dans vos objectifs. Travailler avec nous et bénéficier de l'efficacité de nos processus, de l'expérience de nos conseillers, en bref attendez-vous à plus... c'est la promesse que nous vous faisons.

TABLE DES MATIERES

1.390. Isolation	
Joint d'isolation.	1
1.400. Etanchéité	
Feuille d'étanchéité	5
3.020. Vis	
Vis pour dormant	12
3.120. Fixation chimique	
Mastic-colle	13

INFORMATIONS



PRIX BRUTS HTVA AU 14 JUIN 2016.

PHOTOS, TEXTES & PRIX NON-CONTRACTUELS

NOS PRIX SONT SUSCEPTIBLES D'ÉVOLUER PROPORTIONNELLEMENT AUX AUGMENTATIONS FOURNISSEURS SANS PRÉAVIS.

DANS LA COLONNE "STATUT", VOUS POURREZ REMARQUER, POUR CERTAINS ARTICLES, LA VALEUR "SUR COMMANDE".
CECI SIGNIFIE, POUR CES ARTICLES, QU'ILS NE SONT PAS STOCKÉS CHEZ NOUS. ILS FERONT DONC L'OBJET
D'UNE COMMANDE AUPRÈS DE NOTRE FOURNISSEUR.

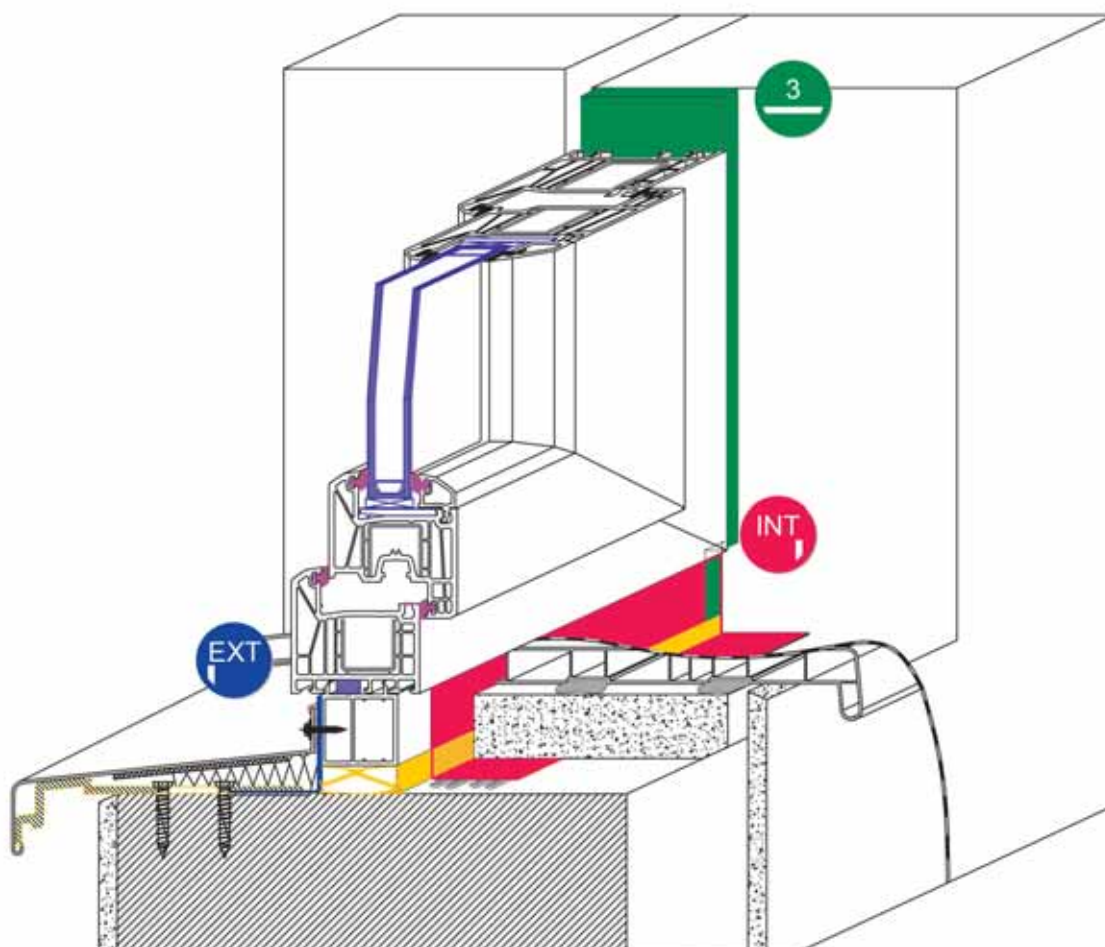
Feuilles d'étanchéité

Certificats IFT sur www.greenteq.info



	PAS D'EXPOSITION PROLONGEE AUX UV						EXPOSE AUX UV	
TAPE / TAPE				x		x		x
TAPE / COLLE	x (INT)	x (EXT)	x				x	
AVEC PROFIL DE PLATRAGE					x			

Application:



1. BATIMENT

1.390. Isolation

Joint d'isolation greenteQ 300

greenteQ

- bande de colmatage en mousse souple de polyuréthane additionné d'une dispersion acrylique pour joint extérieur d'isolation de portes et fenêtres
- étanchéité: >300 Pa suivant DIN EN 1027
- résistance au feu : classe de matériau B2 suivant DIN 4102 - Part 1
- plage de température: -20° à 60°
- coefficient de perméabilité: $\alpha < 1.0 \text{m}/(\text{h} \cdot \text{m}^2 \cdot \text{daPa})$ suivant DIN EN 1026
- valeur sd: <0.5m
- durée de stockage: 18 mois après la date de production
- résistance aux u.v.
- 1 face adhésive

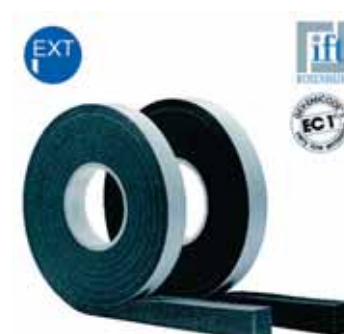


finition	largeur	épaisseur	UV	emballage	statut	HODY	code	EUR
anthracite	10	2	12,5m	30rlx/carton	sur commande	TD64	171027	2.79
anthracite	15	2-3	12,5m	20rlx/carton	sur commande	TD65	171026	3.86
anthracite	15	3-5	10m	20rlx/carton		TD66	171028	3.94
anthracite	15	4-7	8m	20rlx/carton		TD67	171029	4.15
anthracite	20	6-10	5,6m	15rlx/carton	sur commande	TD68	171030	5.51
anthracite	20	8-13	4,3m	15rlx/carton	sur commande	TD69	171031	5.26

Joint d'isolation greenteQ 600

greenteQ

- bande de colmatage en mousse souple de polyuréthane additionné d'une dispersion acrylique pour joint extérieur d'isolation de portes et fenêtres
- étanchéité: >600 Pa (vent de force 11 sur bâtiment de 100m de haut) suivant DIN EN 1027
- résistance au feu : classe de matériau B1 suivant DIN 4102 - Part 1
- plage de température: -30° à 90° (jusqu'à 130° pour un court laps de temps)
- coefficient de perméabilité: $\alpha < 1.0 \text{m}/(\text{h} \cdot \text{m}^2 \cdot \text{daPa})$ suivant DIN EN 12114
- compatibilité avec les matériaux de construction standards et les matériaux alcalins suivant DIN 18542
- diffusion de vapeur: $u < 10$ (comprimé à 20pourcent) suivant DIN EN ISO 12572
- conductibilité thermique: $0.052 \text{W}/\text{m} \cdot \text{K}$ suivant DIN 12667
- rapport ECO EMICODE EC 1 PLUS
- valeur sd: <0.5m
- durée de stockage: 18 mois après la date de production
- résistance aux u.v. suivant DIN EN ISO 4892-2
- 1 face adhésive



finition	largeur	épaisseur	UV	emballage	statut	HODY	code	EUR
anthracite	10	1-2	20m	30rlx/carton	sur commande	RE59	171016	6.02
anthracite	15	1-4	13m	20rlx/carton		RE60	171017	5.68
anthracite	12	2-6	12m	25rlx/carton		RE61	171018	5.54
anthracite	15	4-9	8m	20rlx /carton		QR23	171019	7.07
anthracite	15	5-12	5,6m	20rlx/carton		QR24	171020	6.28
anthracite	15	6-15	4,3m	15rlx/carton		QR25	171024	5.71
anthracite	20	9-20	3,3m	12rlx/carton	sur commande	RE62	171025	7.34
anthracite	25	11-25	2,6m	12rlx/carton	sur commande		171021	10.11

1. BATIMENT

1.390. Isolation

Joint d'isolation greenteQ Vario SBA

greenteQ

- bande de colmatage en mousse souple de polyuréthane additionné d'une dispersion acrylique pour joint extérieur d'isolation de portes et fenêtres, plus condensée en son centre qu'à sa périphérie
- convient pour des joint inférieurs à 54mm (notamment le joint entre la maçonnerie et le seuil de fenêtre (Solbankanschluss SBA))
- face verte = montage côté intérieur
- face noire = montage côté extérieur
- isolation phonique : 59dB max
- isolation thermique : 0.8W/m à 0.6W/M x K
- conductivité thermique : 0.048W/M x K
- perméabilité à l'air : 1 m/m x h
- résistance aux pluies battantes : 600Pa
- résistance au feu : classe de matériau B2
- résistance aux u.v.
- 1 face adhésive



finition	largeur	épaisseur	UV	emballage	statut	HODY	code	EUR
gris anthracite	30	5-10	5,6m	10rlx/carton	sur commande	TD70	172236	14.24
gris anthracite	35	5-10	5,6m	8rlx/carton	sur commande	TD71	172240	15.69
gris anthracite	40	5-10	5,6m	7rlx/carton	sur commande	TD72	172244	17.91
gris anthracite	30	7-15	4,3m	10rlx/carton	sur commande	TD73	172237	14.41
gris anthracite	35	7-15	4,3m	8rlx/carton	sur commande	TD74	172238	15.97
gris anthracite	40	7-15	4,3m	7rlx/carton	sur commande	TD75	172239	18.23
gris anthracite	30	10-20	3,3m	10rlx/carton	sur commande	TD76	172242	12.75
gris anthracite	35	10-20	3,3m	8rlx/carton	sur commande	TD77	172243	13.96
gris anthracite	40	10-20	3,3m	7rlx/carton	sur commande	TD78	172241	15.85

Joint d'isolation greenteQ Vario 3

greenteQ

- bande de colmatage en mousse souple de polyuréthane additionné d'une dispersion acrylique pour joint extérieur d'isolation de portes et fenêtres, plus condensée en son centre qu'à sa périphérie
- isolation phonique : 59dB max
- isolation thermique : 0.8W/m à 0.6W/M x K
- conductivité thermique : 0.048W/M x K
- perméabilité à l'air : < 0.1 m/[h*m*(daPa)
- résistance aux pluies battantes : 600Pa
- résistance au feu : classe de matériau B2
- résistance aux u.v.
- 1 face adhésive



finition	largeur	épaisseur	UV	emballage	statut	HODY	code	EUR
gris anthracite	54	5-10	5,6m	5rlx/carton	sur commande	RD30	172255	22.78
gris anthracite	64	5-10	5,6m	4rlx/carton	sur commande	RD31	172245	25.49
gris anthracite	74	5-10	5,6m	4rlx/carton	sur commande	RD32	172246	29.45
gris anthracite	84	5-10	5,6m	3rlx/carton	sur commande	RD33	172247	33.33
gris anthracite	94	5-10	5,6m	3rlx/carton	sur commande		172258	37.3
gris anthracite	54	7-15	4,3m	5rlx/carton	sur commande	RD34	172248	23.07
gris anthracite	64	7-15	4,3m	4rlx/carton	sur commande	RD35	172249	25.95
gris anthracite	74	7-15	4,3m	4rlx/carton	sur commande	RD36	172250	29.97
gris anthracite	84	7-15	4,3m	3rlx/carton	sur commande	RD37	172251	34.05
gris anthracite	94	7-15	4,3m	3rlx/carton	sur commande		172259	38.12
gris anthracite	54	10-20	3,3m	5rlx/carton	sur commande	RD38	172254	20.39
gris anthracite	64	10-20	3,3m	4rlx/carton	sur commande	RD39	172252	24.88
gris anthracite	74	10-20	3,3m	4rlx/carton	sur commande	RD40	172257	26.07
gris anthracite	84	10-20	3,3m	3rlx/carton	sur commande	RD41	172253	30.18
gris anthracite	94	10-20	3,3m	3rlx/carton	sur commande		172260	33.76



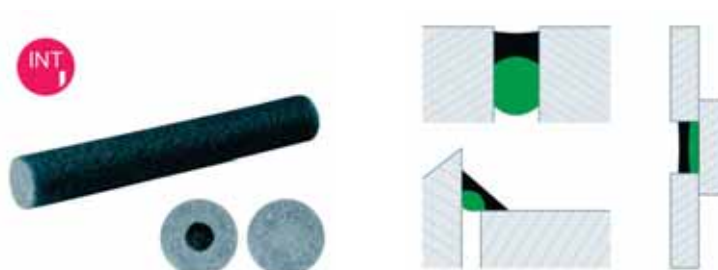
1. BATIMENT

1.390. Isolation

Fond de joint greenteQ PE

greenteQ

- profilé de section circulaire plein ou creux en mousse de polyéthylène (30kg/m) à cellules fermées
- utilisé comme fond de joint, comme calfeutrement contre les courants d'air, comme isolant thermique et acoustique
- pose entre le dormant et la maçonnerie
- pose intérieure et extérieure grâce à ses cellules fermées, même en contact avec un matériau poreux
- résistant à l'humidité, au vieillissement
- classe de construction: B2 suivant DIN 4102 - part 1
- absorption d'eau: < 0.5pourcent après 40jours suivant DIN 53495
- densité: 22 +/- 5kg/m
- résistance à la température: -40° à +70°
- résistance à la traction: 130 kPa suivant ISO 1798
- dureté à la compression à 25/50/70pourcent: 20/50/120 kPa suivant ISO 3386/1



	finition	diamètre	UV	statut	HODY	code	EUR
plein	gris	6	1500m	sur commande	TE57	172228	134,10
plein	gris	10	600m	sur commande	TE58	172229	64,80
creux	gris	15	250m	sur commande	TE59	172230	49,80
creux	gris	20	150m	sur commande	TE60	172231	37,85
creux	gris	25	100m	sur commande	TE61	172232	31,14
creux	gris	30	80m	sur commande	TE62	172233	34,27
creux	gris	40	120m	sur commande	TE63	172234	95,72
creux	gris	50	84m	sur commande	TE64	172235	93,44

1. BATIMENT

1.400. Etanchéité

Feuille d'étanchéité INTERIEUR greenteQ

greenteQ

- bande synthétique extensible étanche à l'air et à la vapeur
- utilisation côté intérieur
- haut pouvoir adhésif sur tous types de cadres de fenêtre
- 1 face adhésive
- peut être enduit et peint
- convient pour nouvelle construction ou rénovation
- colle pour feuille d'étanchéité vendue séparément
- classe de construction: E suivant DIN EN 13501-1
- perméabilité: $a \leq 0,1 \text{ m}/(\text{h} \cdot \text{m}^2 \cdot (\text{daPa}) \cdot \text{n})$ suivant DIN EN 1026
- écart de température: -40°C à $+80^\circ\text{C}$
- valeur sd: $\pm 39 \text{ m}$ suivant DIN EN ISO 12572
- tolérance dimensionnelle: conditions remplies suivant DIN 7715 T5 P3
- étanchéité à l'eau: $\leq 1.050 \text{ Pa}$ suivant DIN EN 1027
- résistance aux UV: ± 3 mois
- durée de stockage: 12 mois, au sec et dans son emballage d'origine
- température de stockage: $+1^\circ\text{C}$ à $+20^\circ\text{C}$



finition	largeur	UV	emballage	HODY	code	EUR
rouge	75	30m	5rlx/carton	RD42	171040	21.11
rouge	100	30m	4rlx/carton	RD43	171041	24.57
rouge	150	30m	2rlx/carton	RD44	171042	31.07

Feuille d'étanchéité EXTERIEUR greenteQ

greenteQ

- bande synthétique extensible perméable à l'air et à la vapeur
- utilisation côté extérieur
- étanche aux pluies battantes
- haut pouvoir adhésif sur tous types de cadres de fenêtre
- 1 face adhésive
- peut être enduit et peint
- convient pour nouvelle construction ou rénovation
- colle pour feuille d'étanchéité vendue séparément
- classe de construction: E suivant DIN EN 13501-1
- perméabilité: $a \leq 0,1 \text{ m}/(\text{h} \cdot \text{m}^2 \cdot (\text{daPa}) \cdot \text{n})$ suivant DIN EN 1026
- écart de température: -40°C à $+80^\circ\text{C}$
- valeur sd: $\pm 0.05 \text{ m}$ suivant DIN EN ISO 12572
- tolérance dimensionnelle: conditions remplies suivant DIN 7715 T5 P3
- étanchéité à l'eau: $\leq 1.050 \text{ Pa}$ suivant DIN EN 1027
- résistance aux UV: ± 3 mois
- durée de stockage: 12 mois, au sec et dans son emballage d'origine
- température de stockage: $+1^\circ\text{C}$ à $+20^\circ\text{C}$



finition	largeur	UV	emballage	HODY	code	EUR
blanc	75	30m	5rlx/carton	RD45	171045	21.11
blanc	100	30m	4rlx/carton	RD46	171046	24.57
blanc	150	30m	2rlx/carton	RD47	171047	31.07



1. BATIMENT

1.400. Etanchéité

Feuille d'étanchéité DUO greenteQ

greenteQ

- bande synthétique hygrovariable (valeur sd variable) régulant la perméabilité à la vapeur d'eau
- utilisation côté intérieur et extérieur
- haut pouvoir adhésif sur tous types de cadres de fenêtre
- 1 face adhésive
- peut être enduit et peint
- convient pour nouvelle construction ou rénovation
- colle pour feuille d'étanchéité vendue séparément
- classe de construction: E suivant DIN EN 13501-1
- étanchéité à l'eau: ≤ 1.050 Pa suivant DIN EN 1027
- perméabilité: $a \leq 0,1 \text{ m}/(\text{h} \cdot \text{m}^2 \cdot \text{daPa})$ suivant DIN EN 1026
- écart de température: -40°C à $+80^\circ\text{C}$
- valeur sd: variable en fonction de l'humidité de l'air entre 0.2m (perméable) à 5m (étanche) suivant DIN EN ISO 12572
- tolérance dimensionnelle: conditions remplies suivant DIN 7715 T5 P3
- température d'application: $+5^\circ\text{C}$ à $+45^\circ\text{C}$
- résistance aux UV: +/- 3 mois
- durée de stockage: 12 mois, au sec et dans son emballage d'origine
- température de stockage: $+1^\circ\text{C}$ à $+20^\circ\text{C}$



finition	largeur	UV	emballage	HODY	code	EUR
blanc	75	30m	5rlx/carton	RD48	171048	27.96
blanc	100	30m	4rlx/carton	RD49	171049	34.46
blanc	150	30m	2rlx/carton	RD50	171050	54.97

Feuille d'étanchéité DUO plus EW greenteQ

greenteQ

- bande synthétique hygrovariable (valeur sd variable) régulant la perméabilité à la vapeur d'eau
- utilisation côté intérieur et extérieur
- puissant effet de séchage assuré tout au long de l'année
- haut pouvoir adhésif sur tous types de cadres de fenêtre
- 3 strips adhésifs (2x20mm et 1x40mm (si feuille 85mm) ou 60mm (si feuille 125mm))
- peut être enduit et peint
- convient pour nouvelle construction ou rénovation
- pas de colle supplémentaire pour feuille d'étanchéité nécessaire
- classe de construction: E suivant DIN EN 13501-1
- étanchéité à l'eau: ≤ 1.050 Pa suivant DIN EN 1027
- perméabilité: $a \leq 0 \text{ m}/(\text{h} \cdot \text{m}^2 \cdot \text{daPa})$ suivant DIN EN 1026
- écart de température: -40°C à $+80^\circ\text{C}$
- valeur sd: variable en fonction de l'humidité de l'air entre 0.2m (perméable) à 5m (étanche) suivant DIN EN ISO 12572
- tolérance dimensionnelle: conditions remplies suivant DIN 7715 T5 P3
- température d'application: $+5^\circ\text{C}$ à $+45^\circ\text{C}$
- résistance aux UV: +/- 3 mois
- durée de stockage: 12 mois, au sec et dans son emballage d'origine
- température de stockage: $+1^\circ\text{C}$ à $+20^\circ\text{C}$



finition	longueur	largeur	UV	emballage	code	EUR
blanc	30m	85mm	pc	4rlx/carton	171117	70.99
blanc	30m	125mm	pc	2rlx/carton	171118	94.65

1. BATIMENT

1.400. Etanchéité

Feuille d'étanchéité PLENA greenteQ

greenteQ

- bande synthétique hygrovariable (valeur sd variable) régulant la perméabilité à la vapeur d'eau
- utilisation côté intérieur et extérieur
- puissant effet de séchage assuré tout au long de l'année
- très haut pouvoir adhésif sur tous types de cadres de fenêtre
- perforation à 25mm du bord pour faciliter l'installation
- bande complètement auto-adhésive + strip double-face à 25mm du bord
- strip avec patte pour faciliter l'installation
- correction possible pendant 4 minutes après l'application
- peut être enduit et peint
- adhérence élevée du plâtrage
- convient pour nouvelle construction ou rénovation
- pas de colle supplémentaire pour feuille d'étanchéité nécessaire
- classe de construction: E suivant DIN EN 13501-1
- étanchéité à l'eau: ≥ 900 Pa suivant DIN EN 1027
- étanchéité à l'air: classe 4 suivant DIN EN 12114
- perméabilité: $a \leq 0 \text{ m}/(\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa}) \cdot \text{n})$ suivant DIN EN 1026
- écart de température: -40°C à $+80^\circ\text{C}$
- valeur sd: variable en fonction de l'humidité de l'air entre 0.39m (perméable) à 5.5m (étanche) suivant DIN EN ISO 12572
- température d'application: $+5^\circ\text{C}$ à $+45^\circ\text{C}$
- résistance aux UV: +/- 9 mois
- durée de stockage: 12 mois, au sec et dans son emballage d'origine
- température de stockage: $+5^\circ\text{C}$ à $+20^\circ\text{C}$



finition	longueur	largeur	UV	emballage	code	EUR
blanc	30m	70mm	pc	8rlx/carton	171150	54.81
blanc	30m	100mm	pc	4rlx/carton	171151	68.27
blanc	30m	150mm	pc	4rlx/carton	171152	98.08
blanc	30m	200mm	pc	4rlx/carton	171153	169,00

Feuille d'étanchéité DUO GT plus EW greenteQ

greenteQ

- bande synthétique hygrovariable (valeur sd variable) régulant la perméabilité à la vapeur d'eau
- utilisation côté intérieur et extérieur
- puissant effet de séchage assuré tout au long de l'année
- haut pouvoir adhésif sur tous types de cadres de fenêtre
- face avec maille de plâtrage pour assurer une fixation accrue
- 3 strips adhésifs (2x20mm et 1x40mm (si feuille 100mm) ou 60mm (si feuille 140mm))
- peut être enduit et peint
- convient pour nouvelle construction ou rénovation
- pas de colle supplémentaire pour feuille d'étanchéité nécessaire
- classe de construction: E suivant DIN EN 13501-1
- étanchéité à l'eau: ≤ 1.050 Pa suivant DIN EN 1027
- perméabilité: $a \leq 0 \text{ m}/(\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa}) \cdot \text{n})$ suivant DIN EN 1026
- écart de température: -40°C à $+80^\circ\text{C}$
- valeur sd: variable en fonction de l'humidité de l'air entre 0.2m (perméable) à 5m (étanche) suivant DIN EN ISO 12572
- tolérance dimensionnelle: conditions remplies suivant DIN 7715 T5 P3
- température d'application: $+5^\circ\text{C}$ à $+45^\circ\text{C}$
- résistance aux UV: +/- 3 mois
- durée de stockage: 12 mois, au sec et dans son emballage d'origine
- température de stockage: $+1^\circ\text{C}$ à $+20^\circ\text{C}$



finition	longueur	largeur	UV	emballage	code	EUR
blanc	30m	100mm	pc	4rlx/carton	171115	72.91
blanc	30m	140mm	pc	2rlx/carton	171116	96.58



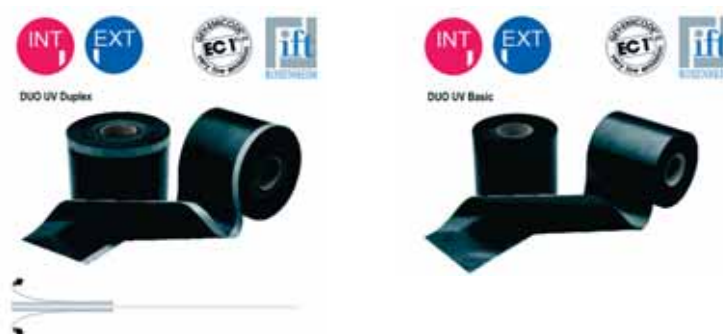
1. BATIMENT

1.400. Etanchéité

Feuille d'étanchéité DUO UV greenteQ

greenteQ

- bande synthétique hygrovariable (valeur sd variable) régulant la perméabilité à la vapeur d'eau
- utilisation côté intérieur et extérieur
- puissant effet de séchage assuré tout au long de l'année
- haut pouvoir adhésif sur tous types de cadres de fenêtre
- haute résistance à la traction
- résistance élevée aux UV (jusqu'à 12mois en exposition totale)
- Version BASIC: sans strip
- Version DUPLEX: 2 strips adhésifs de 20mm
- peut être enduit et peint
- convient pour nouvelle construction ou rénovation
- pas de colle supplémentaire pour feuille d'étanchéité nécessaire
- classe de construction: E suivant DIN EN 13501-1
- étanchéité à l'eau: ≤ 1.050 Pa suivant DIN EN 1027
- perméabilité: $a \leq 0.1 \text{m}/(\text{h} \cdot \text{m}^2 \cdot (\text{daPa}) \cdot \text{n})$ suivant DIN EN 1026
- écart de température: -40°C à $+80^\circ\text{C}$
- valeur sd: variable en fonction de l'humidité de l'air entre 1m (perméable) à 12m (étanche) suivant DIN EN ISO 12572
- tolérance dimensionnelle: conditions remplies suivant DIN 7715 T5 P3
- température d'application: $+5^\circ\text{C}$ à $+45^\circ\text{C}$
- résistance aux UV: +/- 12 mois
- durée de stockage: 12 mois, au sec et dans son emballage d'origine
- température de stockage: $+5^\circ\text{C}$ à $+20^\circ\text{C}$



	finition	longueur	largeur	UV	emballage	code	EUR
DUPLEX	noir	50m	100mm	pc	6rlx/carton	171130	75.84
DUPLEX	noir	50m	150mm	pc	4rlx/carton	171131	112.62
DUPLEX	noir	50m	200mm	pc	2rlx/carton	171132	149.3
DUPLEX	noir	50m	250mm	pc	2rlx/carton	171133	177.78
DUPLEX	noir	50m	300mm	pc	2rlx/carton	171134	209.73
BASIC	noir	50m	100mm	pc	6rlx/carton	171140	59.67
BASIC	noir	50m	150mm	pc	4rlx/carton	171141	85.49
BASIC	noir	50m	200mm	pc	2rlx/carton	171142	110.15
BASIC	noir	50m	250mm	pc	2rlx/carton	171143	132.86
BASIC	noir	50m	300mm	pc	2rlx/carton	171144	153.69

1. BATIMENT

1.400. Etanchéité

Feuille d'étanchéité ALL SEASONS greenteQ

greenteQ

- bande polyéthylène protégeant contre l'humidité du sol et l'humidité ascendante des murs ou autres éléments de construction
- imperméable, étanche à l'air et au vent
- polyéthylène de 100um d'épaisseur + couche auto-adhésive en plastique bitumeux modifié
- flexible et épouse facilement tout type de support
- haut pouvoir adhésif sur tous types de cadres
- perforation pour faciliter l'installation
- bande complètement auto-adhésive
- convient pour nouvelle construction ou rénovation
- primer en option pour les supports difficiles (0,10 à 0,15L / m)
- classe de construction: E suivant DIN EN 13501-1
- étanchéité à l'eau: étanche suivant DIN EN 1296/1928
- étanchéité à la vapeur: étanche
- résistance à la traction: allongement max. = 250pourcent - force max = 200N/50mm
- résistance à la déchirure (clou): $x = > 100$ N
- tolérance dimensionnelle: norme DIN EN 1848-1 conforme suivant DIN 7715 TP P3
- étanchéité contre l'eau non-pressurisée: conforme suivant DIN EN 18195-5
- étanchéité contre l'humidité du sol: conforme suivant DIN EN 18195-4
- compatibilité du bitume: compatible suivant DIN 7864 T1
- résistance à la diffusion de vapeur: 168,500
- perméabilité à l'air: étanche à l'air
- comportement du pliage à froid: $< 30^{\circ}\text{C}$
- température d'application: $+5^{\circ}\text{C}$ à $+30^{\circ}\text{C}$
- durée de stockage: 12 mois
- température de stockage: $+5^{\circ}\text{C}$ à $+30^{\circ}\text{C}$



	finition	longueur	largeur	épaisseur	UV	emballage	code	EUR
	noir	20m	100mm	1.5mm	pc	6rx/carton	171120	40.93
	noir	20m	150mm	1.5mm	pc	4rx/carton	171121	60.32
	noir	20m	200mm	1.5mm	pc	3rx/carton	171122	76.96
	noir	20m	250mm	1.5mm	pc	2rx/carton	171123	100.75
	noir	20m	300mm	1.5mm	pc	2rx/carton	171124	117.93
	noir	20m	350mm	1.5mm	pc	1rx/carton	171125	139.97
	primer				pc	5L	171126	46.68

Pads alu butyl greenteQ

greenteQ

- pads auto-adhésifs avec film alu
- utilisation intérieure / extérieure
- étanchéité, réparation et rénovation de joints
- assure une liaison étanche entre les joints extérieurs et intérieurs
- assure une étanchéité à l'air et à la vapeur
- sans solvant
- résistant aux UV
- application facile, sans primer
- température de pose: $+5^{\circ}$ à $+30^{\circ}$
- résistance à la température: -40° à $+100^{\circ}$ suivant DIN 52455-4
- poids: 1.4 +/- 0.3 g/m suivant DIN EN ISO 10563
- durée de stockage: 24 mois
- température de stockage: 20° au sec, dans son emballage d'origine



finition	largeur	hauteur	épaisseur	UV	emballage	code	EUR
gris / alu	70	75	0,7	500pc	500pcs/carton	171176	175
gris / alu	70	100	0,7	500pc	500pcs/carton	171177	240



Determiner la longueur de vis dormant à utiliser:

	Profil 60x80	Profil 80x90	Profil 120x80	Profil 160x80	Longueur de vis dans support
Bloc Ytong	182mm	182mm	212mm	212mm	>> 100-120mm
Béton	102mm	132mm	182mm	212mm	>> 40-60mm
Brique Terca	182mm	300mm	300mm	300mm	>> 120-140mm
Brique	122mm	152mm	182mm	212mm	>> 60-80mm

Application:



1



2



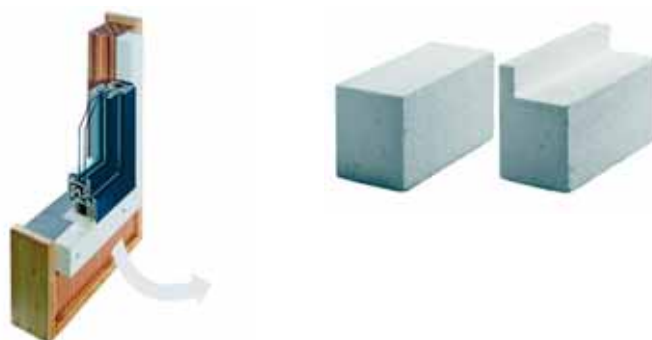
1. BATIMENT

1.400. Etanchéité

Profil Climat Confort greenteQ

greenteQ

- matériau de construction combinant la plus forte rigidité et les meilleures caractéristiques techniques d'isolation
- très bonne stabilité
- application universelle par vis sans pré-perçage
- résistance à la traction/cassure > 10pourcent (couverture d'inégalités sans cassure)
- utilisation à long terme garantie, même dans les zones sensibles en contact avec d'autres matériaux (humidité...)
- insensible aux effets gel/degel...
- peut être scié, raboté, fraisé avec un outillage standard
- tension moyenne à 5pourcent de déformation: 1.74N/mm suivant EN 826
- tension moyenne à 2pourcent de déformation: 1.55N/mm suivant EN 826
- élasticité: 85N/mm
- tension recommandée sous charge de travail: 0.78N/mm
- conductivité thermique: 0.04W/mk suivant EN 12667
- absorption max d'eau: 5-10Vol pourcent suivant EN 12087
- résistance au feu: B1 suivant DIN 4102
- élongation à la rupture: > 10pourcent
- valeur U: 0.500 W/(m2K) pour profil 80/90 et 80/120
- valeur U: 0.666 W/(m2K) pour profil 60/80
- résistance à la vapeur d'eau: 20u suivant EN 12086-1
- variation dimensionnelle après 24h d'immersion: +/- 0.5



	finition	longueur	largeur	hauteur	UV	code	EUR
	blanc	2150	60	80	pc	171170	45.12
	blanc	2150	80	90	pc	171171	66.96
avec rebord	blanc	2150	80	120	pc	171172	92.64
	blanc	2150	120	80	pc	171173	90.27
	blanc	2150	160	80	pc	171174	120.36



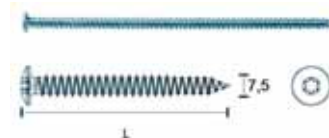
3. FIXATION

3.020. Vis

Vis pour dormant tête bombée Torx greenteQ

greenteQ

- ancrage de fenêtre ou de porte en alu, bois, pvc sur maçonnerie, béton, pierre...
- filetage total
- pointe fine auto-foreuse
- ancrage sûr, sans tension
- tête dia 13.5mm
- profondeur : (perçage = +10mm)
- - béton : 30mm
- - pierre calcaire et brique : 40mm
- - pierre poreuse : 50mm
- - béton cellulaire : 60mm
- - bois : 45mm

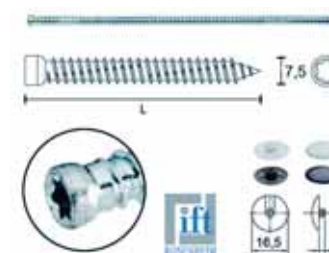


finition	dimensions	empreinte	UV	statut	code	EUR
acier-carbone zingué	7,5x42	T30	100pc	sur commande	232845	7.65
acier-carbone zingué	7,5x62	T30	100pc	sur commande	232846	10.74
acier-carbone zingué	7,5x72	T30	100pc	sur commande	232847	12.72
acier-carbone zingué	7,5x82	T30	100pc	sur commande	232848	14.94
acier-carbone zingué	7,5x92	T30	100pc	sur commande	232849	16.98
acier-carbone zingué	7,5x102	T30	100pc	sur commande	232850	18.63
acier-carbone zingué	7,5x112	T30	100pc	sur commande	232851	21.24
acier-carbone zingué	7,5x122	T30	100pc	sur commande	232852	23.07
acier-carbone zingué	7,5x132	T30	100pc	sur commande	232853	28.14
acier-carbone zingué	7,5x152	T30	100pc	sur commande	232854	34.59
acier-carbone zingué	7,5x182	T30	100pc	sur commande	232855	48.06
acier-carbone zingué	7,5x212	T30	100pc	sur commande	232856	58.2
acier-carbone zingué	7,5x300	T30	100pc	sur commande	232857	407.94

Vis pour dormant tête cylindrique Torx greenteQ

greenteQ

- ancrage de fenêtre ou de porte en alu, bois, pvc sur maçonnerie, béton, pierre...
- filetage total
- pointe fine auto-foreuse
- montage rapide, ne nécessite pas de pré-perçage
- ancrage sûr, sans tension
- tête dia 8.5mm
- profondeur : (perçage = +10mm)
- - béton : 30mm
- - pierre calcaire et brique : 40mm
- - pierre poreuse : 50mm
- - béton cellulaire : 60mm
- capuchon vendu séparément



finition	dimensions	empreinte	UV	HODY	code	EUR
acier zingué	7.5x42	T30	100pc	RF35	232879	6.57
acier zingué	7.5x62	T30	100pc	RF36	232880	9.75
acier zingué	7.5x72	T30	100pc	RF37	232888	10.83
acier zingué	7.5x82	T30	100pc	RF38	232881	12.24
acier zingué	7.5x92	T30	100pc	RF39	232889	13.95
acier zingué	7.5x102	T30	100pc	RF40	232882	15.12
acier zingué	7.5x112	T30	100pc	RF41	232886	18.39
acier zingué	7.5x122	T30	100pc	RF42	232883	20.55
acier zingué	7.5x132	T30	100pc	RF43	232887	21.24
acier zingué	7.5x152	T30	100pc	RF44	232884	24.72
acier zingué	7.5x182	T30	100pc	RF45	232885	30.96
acier zingué	7.5x212	T30	100pc	RF46	232890	36.81
acier zingué	7.5x252	T30	100pc	TX88	232811	131.45
capuchon						
synthétique blanc	16.5x2		100pc	RF20	232877	2.04
synthétique brun	16.5x2		100pc	RF21	232878	2.04

3. FIXATION

3.120. Fixation chimique

Mastic-colle MS-polymère greenteQ

greenteQ

- mastic colle à base d'un polymère MS
- haute adhérence initiale
- durcissement rapide par polymérisation à l'air : 2.5 à 3mm/24h
- pâte élastique à long terme
- application simultanée de collage et d'étanchéité sur tous supports en intérieur ou en extérieur : fixation, collage, assemblage de panneaux, profiles, plinthes, carrelages, appuis de fenêtre, verre, laine de verre, plâtre, briques, béton, pierre, marbre, métaux, même humides
- sans solvant, sans isocyanate
- résistant aux uv et aux intempéries, au gel et à l'humidité
- peut être peint par peinture aqueuse après 48h
- pelliculisation : 10-15min
- densité (ISO 1183): 1.56g/ml
- déformation permise: max 25pourcent
- tension à l'élongation / fracture : 1300 / 1500 N/mm suivant ISO- 8339-40
- élongation à la fracture: 230pourcent suivant ISO- 8339-40
- dureté (ISO-868) : 55



finition	UV	emballage	statut	HODY	code	EUR
blanc	pc	290ml		TG09	262030	6.85
transparent	pc	290ml		TG10	262031	7.93
blanc	pc	600ml	sur commande		262032	11.75

Colle hybride greenteQ

greenteQ

- idéal pour le collage d'éléments de construction, particulièrement pour le collage des feuilles d'étanchéité greenteQ dans les raccords et joints de portes et fenêtres
- excellentes propriétés élastiques (élasticité permanente) et résistance à l'humidité
- durcissement rapide par réticulation à l'humidité : 2.5 - 3mm/24h
- intérieur/extérieur
- peut être peint avec la plupart des peintures à eau / solvant
- facile à appliquer sur des surfaces humides / temps humide
- convient pour les matériaux poreux
- résistant au gel
- résistant aux moisissures
- pelliculisation : 25min
- densité (ISO 1183): 1.528g/ml
- déformation permise: max 25pourcent
- tension à 100 pourcent d'élongation : 0.39 N/mm suivant ISO- 8339-40
- élongation à la fracture: >250pourcent suivant ISO- 8339-40
- dureté (ISO-868) : 25 +/-5
- application optimale: +5 à +40°
- résistance aux températures: -40 à +90°
- sans silicone, sans solvant et sans isocyanate



finition	UV	emballage	statut	code	EUR
gris	pc	290ml (25/carton)	sur commande	171064	6.03
gris	pc	600ml (20/carton)	sur commande	171065	7.98



3. FIXATION

3.120. Fixation chimique

Colle greenteQ

greenteQ

- idéal pour le collage d'éléments de construction, particulièrement pour le collage des feuilles d'étanchéité greenteQ dans les raccords et joints de portes et fenêtres
- durcissement rapide par polymérisation à l'air : 2mm/24h
- à base de PU
- permet la compensation de petites irrégularités dans le support
- polymérisation en contact avec l'humidité atmosphérique
- intérieur/extérieur
- peut être peint et plâtré
- bonne adhérence, même sur des surfaces humides
- pelliculisation : 75min
- densité (ISO 1183): 1.19g/ml
- déformation permise: max 25pourcent
- tension à 100 pourcent d'élongation : 0.28 N/mm suivant ISO- 8339-40
- élongation à la fracture: 700pourcent suivant ISO- 8339-40
- dureté (ISO-868) : 25
- résistance aux températures: -40 à +90°



finition	UV	emballage	statut	HODY	code	EUR
gris	pc	cartouche 310ml		RE63	171060	5.97
gris	pc	poche 600ml	sur commande	RE64	171061	9.24
blanc	pc	poche 600ml	sur commande	TX29	171062	7.1

LISTE DES CODES ET REFERENCES

171016	2	172254	3
171017	2	172255	3
171018	2	172257	3
171019	2	172258	3
171020	2	172259	3
171021	2	172260	3
171024	2	232811	12
171025	2	232845	12
171026	2	232846	12
171027	2	232847	12
171028	2	232848	12
171029	2	232849	12
171030	2	232850	12
171031	2	232851	12
171040	5	232852	12
171041	5	232853	12
171042	5	232854	12
171045	5	232855	12
171046	5	232856	12
171047	5	232857	12
171048	6	232877	12
171049	6	232878	12
171050	6	232879	12
171060	14	232880	12
171061	14	232881	12
171062	14	232882	12
171064	13	232883	12
171065	13	232884	12
171115	7	232885	12
171116	7	232886	12
171117	6	232887	12
171118	6	232888	12
171120	9	232889	12
171121	9	232890	12
171122	9	262030	13
171123	9	262031	13
171124	9	262032	13
171125	9		
171126	9		
171130	8		
171131	8		
171132	8		
171133	8		
171134	8		
171140	8		
171141	8		
171142	8		
171143	8		
171144	8		
171150	7		
171151	7		
171152	7		
171153	7		
171170	11		
171171	11		
171172	11		
171173	11		
171174	11		
171176	9		
171177	9		
172228	4		
172229	4		
172230	4		
172231	4		
172232	4		
172233	4		
172234	4		
172235	4		
172236	3		
172237	3		
172238	3		
172239	3		
172240	3		
172241	3		
172242	3		
172243	3		
172244	3		
172245	3		
172246	3		
172247	3		
172248	3		
172249	3		
172250	3		
172251	3		
172252	3		
172253	3		



VBH BELGIUM

3580 Beringen

koolmijnlaan 99
tél +32 (0)11 45 83 50
fax +32 (0)11 45 83 69
e-Mail info@vbh.be

6900 Marche-en-Famenne

Bureau commercial

tél +32 (0)84 32 13 21
fax +32 (0)84 31 52 46
e-Mail info@vbh.be





La marque d'expertise en quincaillerie de portes et fenêtres.

- Plus de choix
- Plus de service
- Plus de marques
- Plus de qualité



- Plus de conseils
- Plus de proximité
- Plus d'expérience
- Plus d'assurance