

Systeme d'assurance qualite

WINCON

Un ventilateur pour y voir clair



Un controle rapide et simple de l'etanchete a l'air



WINCON

Assurance qualité

Système d'assurance qualité pro clima pour le contrôle rapide et facile de la couche d'étanchéité à l'air



Le ventilateur de contrôle WINCON est monté dans une fenêtre ou une porte. La dépression créée dans le bâtiment aide à détecter les défauts d'étanchéité éventuels.

Avantages

- ✓ Contrôle rapide et facile de la qualité de la couche d'étanchéité à l'air
- ✓ Ventilateur de forte puissance permettant aussi le contrôle fiable de grands volumes
- ✓ Prévention optimale des recours et des vices cachés, grâce à la réception partielle du lot de l'étanchéité à l'air

Dans d'autres domaines de la construction, le contrôle de l'exécution fait depuis longtemps partie du processus de fabrication. Les installateurs de sanitaires / chauffage vérifient la conformité des raccords de leurs tuyaux d'eau ou de gaz avant que l'installation ne soit mise en service. En effet, les dégâts qui apparaissent par la suite sont bien souvent considérables, parce qu'une fois recouverts d'un enduit, les défauts et fuites ne sont plus visibles ni accessibles. Les frais de rénovation en cas de dégâts dus à des défauts dans l'étanchéité à l'air sont en règle générale dix à cent fois supérieurs aux frais de construction de l'élément concerné.

Il est donc recommandé de toujours vérifier la qualité d'exécution pour pouvoir exclure toute présence d'un vice caché. Le contrôle selon la méthode de pression différentielle est presque toujours très facile et peu onéreux.

Gain de sécurité grâce au contrôle de qualité



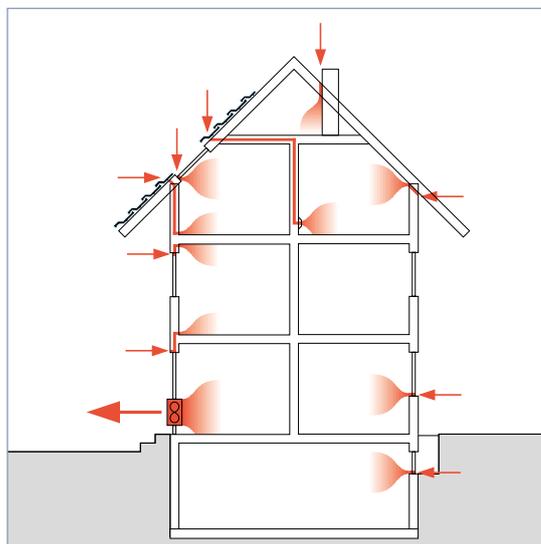
Contrôle rapide et peu onéreux

Un ventilateur révèle la réalité

Un ventilateur est monté dans une porte ou une fenêtre avant de produire une dépression (un mini-vide) de 50 Pa dans le bâtiment. Si celui-ci présente des défauts d'étanchéité, de l'air afflue vers l'intérieur. Ce flux d'air est nettement perceptible sur le dos de la main et peut même être rendu visible par exemple avec des vérificateurs de flux (petits tubes de fumée).

pro clima WINCON est un appareil de contrôle doté d'une puissance de ventilation extrêmement élevée (9800 m³/h à une différence de pression de 50 Pa). Il permet de contrôler aussi de grands volumes.

Idéalement, ce contrôle devrait s'effectuer avant la pose du revêtement intérieur. Cela permet de corriger les défauts d'étanchéité encore au cours du contrôle.



pro clima WINCON aspire l'air du bâtiment et l'évacue à l'extérieur. L'air s'engouffre de l'extérieur au niveau des défauts dans la couche d'étanchéité.

Qualité documentée

Noir sur blanc dans le protocole

Le protocole de contrôle WINCON qui est par exemple confié au maître d'ouvrage ou au conducteur des travaux pour la réception formelle du lot „Couche d'étanchéité à l'air", permet de documenter la qualité irréprochable des prestations fournies. Le procédé ne fournit aucun avis d'expertise sur l'étanchéité à l'air de l'enveloppe du bâtiment.

La preuve est toujours judicieuse

Le contrôle de l'étanchéité à l'air est judicieux dans tout projet de construction, parce que les effets pédagogiques augmentent la fiabilité d'exécution, inspirent confiance au client et documentent la qualité du travail fourni.



Le protocole de contrôle WINCON documente le résultat de l'assurance qualité.



Contrôle WINCON

Assurance qualité

L'assurance qualité WINCON consiste à contrôler la présence éventuelle de défauts d'étanchéité dans la couche d'étanchéité à l'air (collage de frein-vapeurs, panneaux dérivés du bois et raccords, etc.). Directement après le montage, ce procédé qui utilise la dépression permet de déceler les défauts d'étanchéité. Les fuites constatées peuvent être colmatées immédiatement. Lors de la réception des travaux, l'exécution étanche à l'air est confirmée par le protocole WINCON : c'est la meilleure arme contre les recours et les vices cachés.

L'appareil à ventilateur WINCON est peu onéreux et, en raison de sa forte puissance de soufflage, convient parfaitement au contrôle de la qualité des travaux exécutés par l'artisan. L'appareil de contrôle de l'étanchéité à l'air WINCON permet à l'artisan chargé de l'exécution de la couche d'étanchéité à l'air de contrôler par lui-même le travail réalisé et de pratiquer ainsi une assurance qualité active.



Dispositif de contrôle WINCON

Contenu : Appareil de contrôle, Boîte de transport, Protocoles de contrôle, 2 rouleaux de ruban adhésif WINCON, SMOKE BOTTLE

Propriété	Valeur
Référence	10162
GTIN	4026639018229
UE	1



Appareil de contrôle WINCON

Propriété	Valeur
Ventilateur dans châssis	810 x 810 mm
Alimentation électrique	230 V / 50 Hz / 4,35 A
Flux de volume d'air	max. 11.000 m ³ /h; 9.600 m ³ /h à 50 Pa
Équipement	indicateur de pression différentielle, régulateur de vitesse, câble d'alimentation 5 m
Garantie	2 ans
Référence	10163
GTIN	4026639018205
UE	1



Boîte de transport WINCON

Boîte de transport solide et pratique pour l'utilisation sur chantier, avec poignées et couvercle amovible.

Propriété	Valeur
Matériau	panneau multiplex
Dimensions	h/86 x l/42 x p/85 cm
Référence	10164
GTIN	4026639018250
UE	1



Protocoles de contrôle WINCON

Pour la réception officielle des travaux selon le VOB (cahier de prescriptions allemand pour les marchés de construction).

Propriété	Valeur
Nombre	25 protocoles + système autocopiant
Format	DIN A4
Référence	10165
GTIN	4026639018236
UE	1



Ruban adhésif WINCON

Détachable, pour l'isolation temporaire lors du contrôle WINCON (2 rouleaux livrés avec le dispositif de contrôle)

Propriété	Valeur
Rouleau	largeur 50 mm / longueur 50 m
Référence	10166
GTIN	4026639018199
UE	1



SMOKE BOTTLE – Bouteille fumigène destinée au contrôle de qualité des couches d'étanchéité à l'air

En cas de légère compression, la bouteille en plastique produit un jet de brouillard qui rend visibles les flux d'air lors du contrôle de qualité des couches d'étanchéité à l'air selon la méthode par dépression. Une bouteille fumigène suffit pour environ 150 à 250 applications. Le fait d'agiter le mélange augmente l'effet fumigène.

- ✓ Immédiatement prêt à l'emploi
- ✓ Stockage illimité de la bouteille fermée
- ✓ Brouillard froid, donc sans aucun risque de perforation de la couche d'étanchéité à l'air
- ✓ De petite taille, la bouteille se glisse dans la poche du pantalon.
- ✓ Excellent rendement

Propriété	Valeur
Poudre	Mélange spécial composé de siloxanes
Couleur	blanc
Température de mise en œuvre	à partir de -10 °C
Résistance à la température	stable entre -40 °C et +90 °C
Stockage	dans un endroit frais et sec
Référence	16533
GTIN	4026639165336
UE	1

NOUVEAU

Des solutions intégrées fiables pour l'étanchéité de l'enveloppe du bâtiment

Etanchéité intérieure nouvelle construction

Pour compartiments d'isolant dans les toits à forte pente, toits plats, murs et planchers

SAVOIR page 99

Pour le cas d'isolations sur toiture à forte pente

SAVOIR page 99

Pour les raccords d'angles des fenêtres et les éléments de construction

SAVOIR page 237

pro clima
garantie du système
large transparent fiable
www.proclima.info/garantie-SYSTEMES

Etanchéité intérieure rénovation

Pour la rénovation du toit par l'extérieur dans les toits à forte pente et les toits plats

SAVOIR page 137

Etanchéité extérieure – toiture et mur

Écrans de sous-toiture pour couvertures en tuile ou en tôle

SAVOIR page 169

Écrans de sous-toiture étanches à l'eau et à la pluie selon les exigences de la ZVDH

SAVOIR page 202

Pare-pluie pour façades en bardage ajouré

SAVOIR p. 222

Pour les raccords d'angles des fenêtres et les éléments de construction

SAVOIR page 237

Pare-pluie pour façades en bardage continu

SAVOIR page 220

Film pour construction en ossature bois derrière façade en mur massif

SAVOIR page 230

Raccord fiable

Rubans adhésifs tout usage et colles de raccord pour l'intérieur et l'extérieur.



Utilisez également pro clima en ligne!

Informations complémentaires sur

www.proclima.com



Informations et commande

Vous recevez de manière simple et rapide des informations sur tous les systèmes pro clima, textes d'appels d'offres et brochures auprès du service-info:

France

tél. : 0811 850 147
fax : +49 (0) 62 02 – 27 82.25
info@proclima.info
www.proclima.info

Belgique

tél. : +32 (0) 15 62 39 35
fax : +32 (0) 15 62 39 36
orders@isoproc.be
be-fr.proclima.com

Suisse

tél. : +41 (0) 52 543 06 50
fax : +41 (0) 52 301 54 57
info@proclima.ch
www.proclima.ch



Les faits exposés ci-dessous font référence à l'état actuel de la recherche et de l'expérience pratique. Nous nous réservons le droit de procéder à des modifications quant aux constructions conseillées et la mise en oeuvre, ainsi que le développement ultérieur et les changements au niveau de la qualité des produits qui en découlent. Nous vous informons volontiers sur l'état actuel des connaissances techniques au moment de la pose.

www.proclima.com

© pro clima 02.2016 | DIG-489

MOLL
Bauökologische Produkte GmbH
Rheinthalstraße 35 – 43
68723 Schwetzingen
Allemagne
Tel: +49 (0) 62 02 – 27 82.0
Fax: +49 (0) 62 02 – 27 82.21
eMail: info@proclima.de

