

# CERTIFICAT

Composant adapté à la construction passive

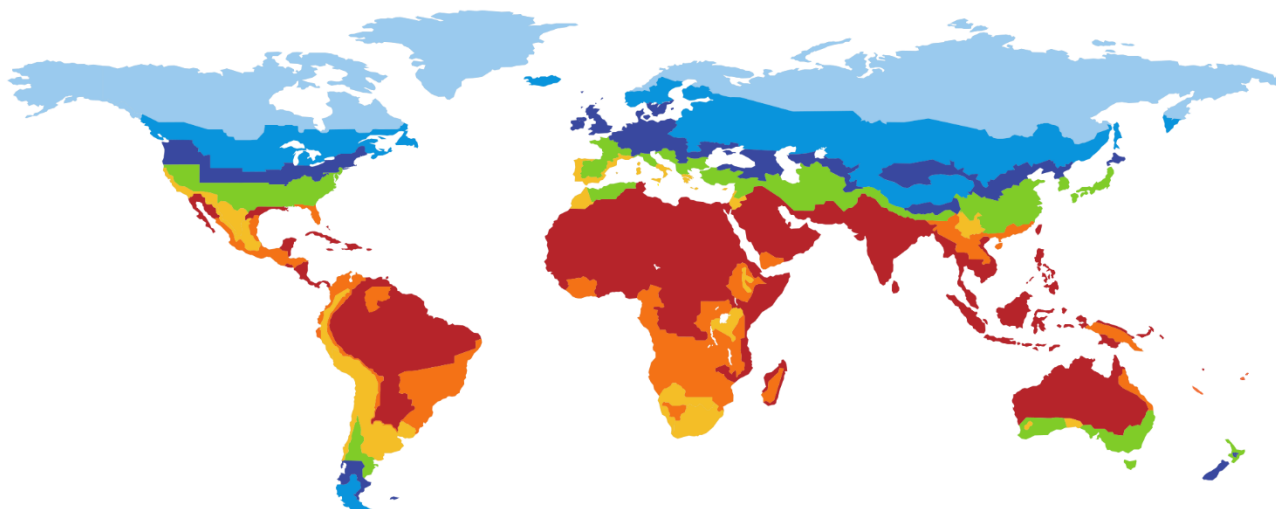
Identifiant: 1168ap03 Valable jusqu'au 31 décembre 2020

Passivhaus Institut

Dr. Wolfgang Feist

64283 Darmstadt

Allemagne



Catégorie:

Système d'étanchéité à l'air  
**Passage de câbles**

Perméabilité à l'air

**0,20 m<sup>3</sup>/(hm) (±0,01)**

Fabricant:

**pro clima**  
**MOLL bauökologische Produkte GmbH**  
Rheintalstr. 35-43  
68723 Schwetzingen, Allemagne

Indications de mise  
en oeuvre

Compréhensibles ✓

Produit:

pro clima **KAFLEX** et **ROFLEX**

Propositions de  
détails

Complètes ✓

Description:

Manchettes d'étanchéité à l'air pour la passage  
de câbles et de tubes

Composants du produit: « KAFLEX mono, multi et post »  
« ROFLEX 20, 50, 100 et 200 »

## Les critères suivants ont été validés pour l'émission du certificat:

Sous des conditions standardisées le système répond aux exigences  
suivantes

### Perméabilité à l'air par rapport à la taille des passages

Classe	à 50 Pa [m <sup>3</sup> /(hm)]
phA+	≤ 0,05
phA	≤ 0,30
phB	≤ 0,50
phC	≤ 0,80

Le fabricant met à disposition des indications de mise en oeuvre et des propositions de  
détails exhaustives.

Ce système peut considérablement simplifier la réalisation de surfaces étanches à  
l'air si les détails et procédés de mise en oeuvre conseillés sont utilisés. Le rapport  
de certification complet peut également être téléchargé sur le site [www.passiv.de](http://www.passiv.de).



**CERTIFIED  
COMPONENT**

Passive House Institute