



## Reconnaissance AEAJ N° 26463

**Titulaire**

H.P. Holzer AG  
Gewerbstrasse 2  
3533 Bowil  
Suisse

**Fabricant**

H.P. Holzer AG  
3533 Bowil  
Suisse

**Groupe**

401 - Gains techniques pour l'installation de conduits de fumée

**Produit**

SYSTEMSCHACHT MODULO

**Description**

Système de gaine continue à 1 paroi en plaques fibres de calcium-silicate SKAMOPRO 300 (PS=300 kg/m<sup>3</sup>), avec feuillure, pour l'installation de conduits de fumée homologués.  
Dimension max: 770mm x 770mm  
Epaisseur de paroi: 40mm

**Utilisation**

Voir pages suivantes pour l'utilisation et l'installation.

**Documentation**

TU München, Dachau: Rapport d'essai '3669' (23.09.2015), Rapport d'essai '3542' (07.03.2014)

**Conditions d'essai**

EN 1366-1; DIN 18160-60

**Appréciation**

Résistance au feu EI 60

**Durée de validité**

31.12.2030

**Date d'édition**

03.07.2025

**Remplace l'attestation du**

16.12.2020

Association des établissements cantonaux d'assurance incendie





## UTILISATION

Pour la pose verticale de conduits de fumée homologués par l'AEA1 dans des bâtiments à un seul niveau, dans des maisons individuelles et dans des bâtiments avec compartimentage coupe-feu. L'installation de conduits de fumée résistants au feu de cheminée qui consistent uniquement en un tube intérieur n'est pas autorisée (pour les possibilités d'installation: voir le document d'homologation du conduit de fumée).

La gaine technique (résistant durablement à la chaleur) ne doit pas être interrompue au niveau des faux-planchers. Les raccords au plafond du local dans lequel est installé l'appareil de chauffage et les raccords à la toiture doivent être réalisés conformément à l'état de la technique reconnu par l'AEA1 (cf. documents reconnus sous [www.praever.ch](http://www.praever.ch) - Autres publications).

Lorsque des conduits de fumée en matériau combustible sont installés dans la même gaine que des conduits en matériaux RF1, ils doivent être séparés de ces derniers par un panneau antifeu d'une résistance au feu EI 30 en matériaux RF1 (résistant durablement à la chaleur).

La distance de sécurité requise entre le gaine technique et les matériaux combustibles – conformément aux indications figurant sur l'attestation du conduit de fumée (X1) - doit être respectée. Les revêtements de sol, de parois et de plafond peuvent toucher le gaine technique par dessus l'enchevêtrement, si la distance requise entre le conduit de fumée et le matériau combustible est égale ou inférieure à 50 mm.