

Attestation d'utilisation AEAI n° 13695

Groupe 204	Parois intérieures, non portantes	
Requérant	Geberit Vertriebs AG Neue Jonastrasse 59 8640 Rapperswil Schweiz	
Fabricant	Geberit Int. AG 8645 Jona Schweiz	
Produit	GEBERIT DUOFIX	
Description	Système de paroi pour installations: montants métalliques, laine à bourrer FLUMROC FLB 700 (60kg/m ³) ou FLUMROC FEINGRANULAT (110kg/m ³), plaque isolante FLUMROC (50mm, 56kg/m ³), revêtement en GKB (18mm) sur tous les côtés, E=400mm	
Utilisation		
Documentation	Prüfbericht: HFM, München '96 4 258' (25.11.1996); Prüfbericht: HFM, München '96 4 259' (25.11.1996); Prüfbericht: HFM, München '96 4 260' (25.11.1996); Prüfbericht: MPA NRW, Erwitte '210 002 730-1' (05.05.2003); Gutachten: MPA NRW, Erwitte '210 002 846' (09.05.2003); Gutachten: MPA NRW, Erwitte '210 002 846-2' (14.11.2003)	
Conditions d'essai	EN 1363-1, EN 1364-1	
Appréciation	Classe de résistance au feu: EI 90	
Durée de validité	31.12.2014	
Date d'édition	17.02.2011	
Remplace l'attestation du	03.04.2009	
		Organisme de reconnaissance des autorités cantonales de protection incendie

U. 3

Binz

J. Rappo

Rappo



n° AEAI 13695

Groupe 204	Parois intérieures, non portantes	Durée de validité	31.12.2014
Requérant	Geberit Vertriebs AG Neue Jonastrasse 59 8640 Rapperswil Schweiz		
Produit	GEBERIT DUOFIX		

Domaine d'application directe

Le domaine d'application directe des résultats d'essais de parois non portantes est indiqué dans la norme EN 1364-1:1999, chap. 13. Les résultats de l'essai au feu sont applicables directement aux constructions similaires lorsque l'une ou plusieurs des modifications ci-dessous ont été apportées et que la construction continue à être conforme aux règles de conception correspondantes du point de vue de sa rigidité et de sa stabilité.

- Diminution de la hauteur.
- Augmentation de l'épaisseur du mur.
- Augmentation de l'épaisseur des matériaux constitutifs.
- Diminution des dimensions linéaires de plaque(s) ou de panneau(x) mais pas de son épaisseur.
- Diminution de l'espacement des montants.
- Diminution des entraxes des fixations.

EXTENSION EN LARGEUR

Il est permis d'augmenter la largeur d'une construction identique si l'élément d'essai a été essayé avec une largeur nominale minimale de 3 m et avec un bord vertical libre.

- Exigence remplie: Bmax = illimitée

EXTENSION EN HAUTEUR

Lorsque la hauteur des constructions était de 3 m au minimum lors de l'essai, il est permis de l'augmenter jusqu'à 4 m dans les conditions suivantes :

- si le déplacement latéral maximal de l'élément d'essai n'a pas dépassé 100 mm ;
- les jeux d'expansion sont augmentés proportionnellement.

- Exigence remplie: Hmax=4000mmm

Extension du domaine d'application

Les extensions du domaine d'application directe sont réglées dans le document ci-après:

Gutachten MPA NRW Erwitte n° 210002846-2 du 14.11.2003

- Epaisseur de paroi 150 à 1000mm
- Revêtement en Geberit Aquapaneel plus



VKF Nr. / n° AEAI 13695

Gruppe 204 Innenwände, nichttragend
 Groupe 204 Parois intérieures, non portantes
 Gesuchsteller Geberit AG
 Requérant CH-8640 Rapperswil

Produkt GEBERIT DUOFIX
 Produit SYSTEM

Gültigkeitsdauer 31.12.2014
 Durée de validité

**Geberit - Installationswand F90
 "Duofix-System"**

Nichttragende innere Trennwand mit Sanitär- und Lüftungseinbauten als Sanitärsystem in Trockenbaumontage

