

# NATÜRLICH UND BRANDSICHER: MIT GUTEX HOLZFASERDÄMMUNG!

- > REI 90 Brandprüfungen bestanden
- > jetzt auch konsequent mit GUTEX Holzfaser im Gefach
- > neueste AbPs für Wand und Dach
- > große Auswahl an bewerteten Konstruktionen



Für den Schwarzwälder Dämmstoffhersteller GUTEX hat das Thema Sicherheit – neben der hohen technischen und ökologischen Qualität seiner Produkte – höchste Priorität. Um den neuen Richtlinien im Brandschutz gerecht zu werden, wurden viele Konstruktionen neu geprüft und bewertet.

Wer mit **ökologischen GUTEX Dämmstoffen aus Schwarzwaldholz** dämmt, **spart Energie**, leistet einen **Beitrag für die Umwelt** und **investiert in seine eigene Sicherheit!**



## BRANDSICHER IN WAND UND DACH!

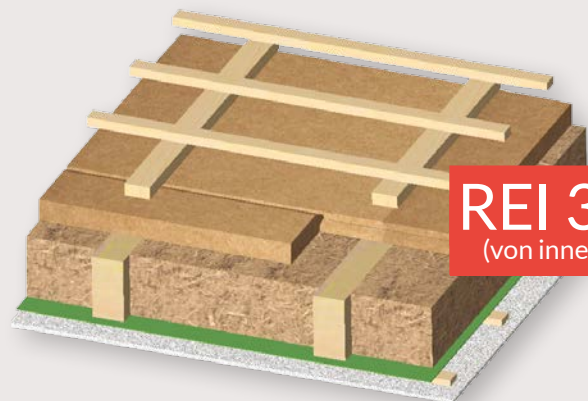
Wand

**REI 90**  
(von außen)



Dach

**REI 30**  
(von innen)



# Neue Brandschutz-AbPs „Wand“ mit REI 45, 60 und 90 Aufbauten

Die durchgeführten Brandprüfungen werden in den allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnissen P-SAC-02 / III-740 und P-SAC-02 / III-770 beschrieben. Es wurden Konstruktionen sowohl für die hinterlüftete- als auch für putzbeschichtete Fassaden berücksichtigt. Auch die Gefachdämmstoffe GUTEX Thermoflex® und GUTEX Thermofibre® kamen zum Einsatz.

Als Folge einer Änderung der Rahmenbedingungen für die Erteilung von allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnissen (AbP) wurde es erforderlich, bereits erprobte Holzbaukonstruktionen durch ein akkreditiertes Prüfinstitut nochmals prüfen/bewerten zu lassen.

## 4 verschiedene Gefachdämmstoffe bewertet

Mit den brandschutztechnisch bewerteten Aufbauten kann der Schwarzwälder Dämmstoffhersteller ein praxisrelevantes Spektrum an Holzbau-Wand-Konstruktionen mit GUTEX Holzfaserdämmplatten abbilden, bei denen 4 verschiedene Gefachdämmstoffe (GUTEX Thermoflex®, GUTEX Thermofibre®, Zellulose und Steinwolle) bewertet wurden. Mit dem AbP sowie der ergänzenden Stellungnahme sind mehr als **100 brandschutztechnisch bewertete Wandaufbauten**

Geprüft und bewertet wurden tragende, raumabschließende Wandkonstruktionen in Holzständerbauweise mit beidseitiger Bekleidung/Beplankung und Gefachdämmung mit dem Ziel einer Einordnung in die **Feuerwiderstandsklassen REI 45 / 60 / 90** bei einseitiger Brandbeanspruchung gemäß DIN EN 13501-2:2010-02.

Aufgrund der neuen allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisse der Fa. GUTEX sowie einer ergänzenden gutachterlichen Stellungnahme durch die MFPA Leipzig sind die geprüften **GUTEX Aufbauten – eingeordnet in Feuerwiderstandsklassen REI 30, REI 90 (innen) sowie REI 45, 60, 90 (außen) – anwendbar.**

**möglich**, mit folgenden Unterscheidungsmerkmalen:

- Innenseite mit/ohne Installationsebene
- Installationsebene mit/ohne Dämmung
- Gefachdämmung mit GUTEX Thermoflex®/ GUTEX Thermofibre®/Zellulose oder Steinwolle
- Außenseite hinterlüftet bzw. als WDVS-Variante ausgeführt (Plattenprodukte GUTEX Multitherm®, GUTEX Thermowall® und GUTEX Thermowall®-gf)



		Von Außen					
		REI 45	REI 60	REI 60	REI 90	REI 90	
Mögliche Aufbauvarianten gemäß AbP P-SAC-02/III-740 AbP P-SAC-02/III-770 sowie der Stellungnahme GS 3.2/15-126-1		≥ 60 mm GUTEX Multitherm®	≥ 60 mm GUTEX Thermowall® N+F	≥ 60 mm GUTEX Thermowall®-gf	≥ 60 mm GUTEX Thermowall®-gf	≥ 80 mm GUTEX Thermowall® N+F	
Von Innen	REI 30	12,5 mm GKB + 15 mm OSB 3/4	Ständer KVH ≥ 140 x 60 mm; Achsab. ≤ 833 mm; Gefachdämmung aus GUTEX Thermoflex	oder	Ständer KVH ≥ 140 x 60 mm; Achsab. ≤ 833 mm; Gefachdämmung aus Steinwolle (Schmelzpunkt ≥ 1000°C)	Ständer KVH ≥ 160 x 60 mm; Achsab. ≤ 625 mm; Gefachdämmung aus GUTEX Thermoflex	
	12,5 mm GKB + Installationsebene ohne Dämmung + 15 mm OSB 3/4	Ständer KVH ≥ 160 x 60 mm; Achsab. ≤ 625 mm; Gefachdämmung aus GUTEX Thermoflex					
	12,5 mm GKB + Installationsebene mit Dämmung (GUTEX Thermoinstal®, GUTEX Thermoflex®, mineralische Dämmstoffe mit einem Schmelzpunkt ≥ 1000°C) + 15 mm OSB 3/4						
	REI 90	18 mm GKF/GF + 18 mm GKF/GF + 15 mm OSB 3/4	Ständer KVH ≥ 160 x 60 mm; Achsab. ≤ 833 mm; Gefachdämmung aus GUTEX Thermofibre	oder	Ständer KVH ≥ 160 x 60 mm; Achsab. ≤ 833 mm; Gefachdämmung aus Steinwolle (Schmelzpunkt ≥ 1000°C)	Ständer KVH ≥ 160 x 60 mm; Achsab. ≤ 625 mm; Gefachdämmung aus Steinwolle (Schmelzpunkt ≥ 1000°C)	
		18 mm GKF/GF + 18 mm GKF/GF + Installationsebene ohne Dämmung + 15 mm OSB 3/4					Ständer KVH ≥ 140 x 60 mm; Achsab. ≤ 833 mm; Gefachdämmung aus Steinwolle (Schmelzpunkt ≥ 1000°C)
		18 mm GKF/GF + 18 mm GKF/GF + Installationsebene mit Dämmung (GUTEX Thermoinstal®, GUTEX Thermoflex®, mineralische Dämmstoffe mit einem Schmelzpunkt ≥ 1000 °C) + 15 mm OSB 3/4					

Matrix der Aufbauvarianten

## Brandsicherheit auch im Dach

Geprüfter Aufbau von innen nach außen, allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis P-SAC-02 / III-771

- 12,5 mm GKB
- Querlattung 24 x 50 mm, Achsabstand 30 cm
- Sparren 80x160 mm, Achsabstand 875 mm

- GUTEX Thermofibre® zwischen den Sparren
- GUTEX Ultratherm® 60 mm
- Konterlattung 4 x 6 cm
- Dachlatten 30 x 50 mm



**Technische Hotline: 07741-60 99-125**

Mo - Do 7:30 - 12:30 Uhr / 13:00 - 17:00 Uhr  
Fr 7:30 - 12:30 Uhr / 13:00 - 16:00 Uhr