

NATÜRLICH UND BRANDSICHER: WDVS MIT GUTEX HOLZFASER IM GEFACH!

- > neueste REI 90 Brandprüfungen WDVS auf Holzständer bestanden
- > jetzt auch konsequent mit GUTEX Holzfaser im Gefach
- > über 100 Minuten Brandwiderstandsdauer mit GUTEX Thermoflex[®]
- > insgesamt 42 Aufbauten möglich



GUTEX hat eine Holzständerkonstruktion mit der **biogenen Gefachdämmung GUTEX Thermoflex[®]** und dem Wärmedämmverbundsystem GUTEX Thermowall[®] erfolgreich von außen geprüft – mit **über 100 Minuten Brandwiderstandsdauer!**

Damit kann GUTEX eine sichere und gleichzeitig **konsequent auf Holzfaserdämmung ausgerichtete Wandkonstruktion** für den Holzbau anbieten.

Für den Schwarzwälder Dämmstoffhersteller GUTEX hat das Thema Sicherheit – neben der hohen technischen und ökologischen Qualität seiner Produkte – höchste Priorität. Wer mit **ökologischen GUTEX Dämmstoffen aus Schwarzwaldholz** dämmt, **spart Energie**, leistet einen **Beitrag für die Umwelt** und **investiert in seine eigene Sicherheit!**



SICHER UND WOHNBEHAGLICH!



Neues Brandschutz-AbP mit REI 45, 60 und 90 Aufbauten

Die durchgeführten Brandprüfungen werden in dem allgemeinen bauaufsichtlichen **Prüfzeugnis P-SAC-02 / III-740** und dem **Prüfbericht PB 3.2/15-060-1** 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 insgesamt **42 brandschutztechnisch bewertete Aufbauten möglich**, mit folgenden Unterscheidungsmerkmalen:

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

- 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)

REI 90 mit biogener Gefachdämmung

Die aktuell zusätzlich geprüfte REI 90 (außen) Variante mit der mattenförmigen Gefachdämmung GUTEX Thermoflex® rundet die Variantenmatrix mit drei weiteren Kombinationsmöglichkeiten sinnvoll ab.



Mögliche Aufbauvarianten gem. AbP P-SAC-02/III-740 sowie der Stellungnahme GS 3.2/15-126-1		Von Außen					
		REI 45	REI 60	REI 60	REI 90	REI 90 *	
		≥ 60 mm GUTEX Multitherm	≥ 60 mm GUTEX Thermowall	≥ 60 mm GUTEX Thermowall-gf	≥ 60 mm GUTEX Thermowall-gf	≥ 80 mm GUTEX Thermowall	
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			Ständer KVH ≥ 140 x 60 mm; Achsab. ≤ 833 mm; Gefachdämmung aus Steinwolle (Schmelzpunkt ≥ 1000°C)	Ständer KVH ≥ 160 x 60 mm; Achsab. ≤ 833 mm; Gefachdämmung aus GUTEX Thermofibre
		12,5 mm GKB + Installationsebene ohne Dämmung + 15 mm OSB 3/4	Ständer KVH ≥ 140 x 60 mm; Achsab. ≤ 833 mm; Gefachdämmung aus Steinwolle (Schmelzpunkt ≥ 1000°C)				
		12,5 mm GKB + Installationsebene mit Dämmung (GUTEX Thermoinstal, GUTEX Thermoflex, mineralische Dämmstoffe mit einem Schmelzpunkt ≥ 1000°C) + 15 mm OSB 3/4	Ständer KVH ≥ 160 x 60 mm; Achsab. ≤ 833 mm; Gefachdämmung aus Cellulose (Rohdichte ≥ 45 kg/m³)				
					Ständer KVH ≥ 140 x 60 mm; Achsab. ≤ 833 mm; Gefachdämmung aus Steinwolle (Schmelzpunkt ≥ 1000°C)	Ständer KVH ≥ 160 x 60 mm; Achsmaß ≤ 625 mm; Gefachdämmung aus GUTEX Thermoflex	

* Aufbau zur Aufnahme in AbP und gutachtl. Stellungnahme beantragt

Technische Hotline:

Sie haben Fragen zu unseren Brandschutzaufbauten oder zu unseren Produkten und deren Anwendungsmöglichkeiten? Unsere kompetente technische Beratung steht Ihnen gerne zur Verfügung, rufen Sie einfach an:

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

