

## AGEPAN<sup>®</sup> SYSTEM – DIE RICHTIGE WAHL IN SACHEN BRAND- UND SCHALLSCHUTZ!








### BRANDSCHUTZ FÜR EIN SICHERES ZUHAUSE!

Baulicher Brandschutz ist im modernen Holzrahmenbau nicht mehr wegzudenken – denn die Sicherheit der Bewohner steht an erster Stelle. Auch hier können sich Bauherren, Verarbeiter, Planer und Architekten auf unsere AGEPAN<sup>®</sup> SYSTEM-Aufbauten verlassen.

Im System angewandt – haben unsere Konstruktionen die Brandschutztests bestanden. Mit den durchgeführten Feuerwiderstandsprüfungen an der MFPA Leipzig GmbH (Gesellschaft für Materialforschung und Prüfungsanstalt für das Bauwesen) haben wir tragende, raumabschließende Holzständer-wandkonstruktionen gemäß DIN 4102-2 (1977-09) und DIN EN 13501-2 (2010-2) erfolgreich geprüft.

- Geprüfte Brandschutz-Systemaufbauten
- Außergewöhnliche Festigkeit
- Belastbar, robust

## BRANDSCHUTZ BEISPIELE GEPRÜFTER AUFBAUTEN

	AUFBAU	PRODUKT	DICKE [mm]
 <p>P-SAC-02-III-712 F 60-B (REI 60)</p>	INNEN	GKB	≥ 12,5
		AGEPAN® THD Install	≥ 40
		AGEPAN® OSB 3 Ecoboard®	≥ 15
		KVH	≥ 60 x 140
		Mineralwolle (Klemmrock)	≥ 140
	AUSSEN	AGEPAN® DWD protect	16
 <p>P-SAC-02-III-712 F 60-B (REI 60)</p>	INNEN	GKB	≥ 12,5
		AGEPAN® THD Install	≥ 40
		AGEPAN® OSB 3 Ecoboard®	≥ 15
		KVH	≥ 60 x 140
		Mineralwolle (Klemmrock)	≥ 140
	AUSSEN	AGEPAN® UDP N+F	≥ 22
 <p>P-SAC-02-III-713 F 90-B (REI 90)</p>	INNEN	GKB	≥ 12,5
		AGEPAN® THD Install	≥ 40
		AGEPAN® OSB 3 Ecoboard®	≥ 15
		KVH	≥ 60 x 140
		Mineralwolle (Klemmrock)	≥ 140
		AGEPAN® THD Putz 050	≥ 40
AUSSEN	Mineralisches Putzsystem	10	
 <p>P-SAC-02-III-1112 F 30-B (REI 90*)</p>	INNEN	GKB	≥ 12,5
		AGEPAN® THD Install	≥ 60
		AGEPAN® OSB 3 Ecoboard®	≥ 15
		KVH	≥ 60 x 200
		Zellulose-Einblasdämmung (Isocell)	≥ 200
		AGEPAN® THD N+F	≥ 60
 <p>P-SAC-02-III-1110 F 30-B (REI 30*)</p>	INNEN	AGEPAN® OSB 3 Ecoboard®	≥ 15
		KVH	≥ 60 x 200
		Zellulose-Einblasdämmung (Isocell)	≥ 200
	AUSSEN	AGEPAN® DWD protect	16

Prüfzeugnisse stellen wir Ihnen gern auf Anfrage zur Verfügung.

\* Klassifizierung DIN EN 13501-2:2016-12



## SCHALLSCHUTZ FÜR EIN RUHIGES ZUHAUSE!

Auch in Sachen Schallschutz haben wir viel zu bieten. Lärmbelästigungen lassen sich mit unseren Systemkonstruktionen einfach stark verringern. Durch den effizienten Einsatz von geprüften Systemaufbauten, kann ein hervorragender Schallschutz erreicht und für ein angenehm ruhiges Zuhause gesorgt werden.

- Geprüfte Schallschutz-Systemaufbauten nach DIN EN ISO 10140-2 gemäß Anforderungen nach DIN 4109
- Hervorragende Schalldämmeigenschaften durch das asymmetrische THD-Rohdichteprofil
- Wirksamer Schallschutz durch absorbierende Faserstruktur

## SCHALLSCHUTZ BEISPIELE GEPRÜFTER AUFBAUTEN

	AUFBAU	PRODUKT	DICKE [mm]
 <p>Außenwand <math>R_{w,p} = 50</math> dB F 90-B (REI 90)</p>	INNEN	GKB	$\geq 12,5$
		AGEPAN® THD Install	$\geq 40$
		AGEPAN® OSB 3 Ecoboard®	$\geq 15$
	AUSSEN	KVH	$\geq 60 \times 140$
		Mineralwolle (Klemmrock)	$\geq 140$
		AGEPAN® DWD protect	16
 <p>Dach – Neubau <math>R_{w,p} = 50</math> dB</p>	INNEN	GKB	$\geq 12,5$
		AGEPAN® THD Install	$\geq 40$
		AGEPAN® OSB 3 Ecoboard®	$\geq 15$
	AUSSEN	KVH	$\geq 60 \times 140$
		Mineralwolle (Klemmrock)	$\geq 140$
		AGEPAN® UDP N+F	22
 <p>Dach – Sanierung <math>R_{w,p} = 49</math> dB</p>	INNEN	GKB	$\geq 12,5$
		AGEPAN® THD Install	$\geq 40$
		AGEPAN® OSB 3 Ecoboard®	$\geq 15$
	AUSSEN	KVH	$\geq 60 \times 140$
		Mineralwolle (Klemmrock)	$\geq 140$
		AGEPAN® THD Putz 050	$\geq 40$
		Mineralisches Putzsystem	10

Prüfzeugnisse stellen wir Ihnen gern auf Anfrage zur Verfügung.