

AGEPAN® 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® 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 Holzständerwandkonstruktionen gemäß DIN 4102-2 (1977-09) und DIN EN 13501-2 (2010-2) erfolgreich geprüft.

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





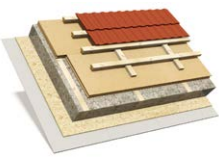
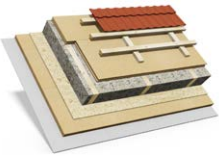


SCHALLSCHUTZ: FÜR EIN RUHIGES ZUHAUSE!

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

BEISPIELE GEPRÜFTER AUFBAUTEN

	AUFBAU	PRODUKT	DICKE [mm]			
BRANDSCHUTZ	 F 60-B (REI 60)	INNEN	GKB AGEPAN® THD Install AGEPAN® OSB 3 Ecoboard® KVH Mineralwolle (Klemmrock)	≥ 12,5 ≥ 40 ≥ 15 ≥ 60 x 140 ≥ 140		
		AUSSEN	AGEPAN® DWD protect	16		
		 F 60-B (REI 60)	INNEN	GKB AGEPAN® THD Install AGEPAN® OSB 3 Ecoboard® KVH Mineralwolle (Klemmrock)	≥ 12,5 ≥ 40 ≥ 15 ≥ 60 x 140 ≥ 140	
			AUSSEN	AGEPAN® UDP N+F	22	
	 F 90-B (REI 90)		INNEN	GKB AGEPAN® THD Install AGEPAN® OSB 3 Ecoboard® KVH Mineralwolle (Klemmrock)	≥ 12,5 ≥ 40 ≥ 15 ≥ 60 x 140 ≥ 140	
			AUSSEN	AGEPAN® THD Putz 050 Mineralisches Putzsystem	≥ 40 10	
		 Außenwand $R_{w,p} = 50$ dB F 90-B (REI 90)	INNEN	GKB AGEPAN® THD Install AGEPAN® OSB 3 Ecoboard® KVH Mineralwolle (Klemmrock) AGEPAN® THD Putz 050	≥ 12,5 ≥ 60 ≥ 15 ≥ 60 x 140 ≥ 140 ≥ 40	
			AUSSEN	Mineralisches Putzsystem	10	
	 Dach – Neubau $R_{w,p} = 50$ dB		INNEN	GKB AGEPAN® OSB 3 Ecoboard® Sparren Zellulose (Isocell) AGEPAN® THD N+F Trag- und Konterlattung	≥ 12,5 ≥ 15 ≥ 80 x 200 ≥ 200 ≥ 80 ≥ 60 x 40	
			AUSSEN	Dachpfannen		
			 Dach – Sanierung $R_{w,p} = 49$ dB	INNEN	GKB AGEPAN® THD Install AGEPAN® OSB 3 Ecoboard® KVH Zellulose (Isocell) AGEPAN® THD N+F Trag- und Konterlattung	≥ 12,5 ≥ 60 ≥ 15 ≥ 100 x 160 ≥ 160 ≥ 80 ≥ 60 x 40
				AUSSEN	Dachpfannen	

Alle in diesem technischen Datenblatt verwendeten Produktbezeichnungen und Namen von Unternehmen sind Handelsnamen und/oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Schutzrechtsinhaber. Reproduktion nur mit ausdrücklicher Genehmigung der Sonae Arauco Deutschland GmbH und/oder des jeweiligen Schutzrechtsinhabers. Für eventuell enthaltene Druckfehler in diesem Datenblatt übernimmt die Sonae Arauco Deutschland GmbH keine Haftung. Dieses technische Datenblatt entspricht dem technischen Stand zum Zeitpunkt des Druckes und verliert bei Neuauflage seine Gültigkeit. Es gilt im Zusammenhang mit anderen Unterlagen von AGEPAN® SYSTEM. Bei der Verarbeitung sind unsere ausführlichen Verarbeitungshinweise zu beachten. Die jeweiligen baurechtlichen Bestimmungen sind einzuhalten. Die Eignung der Materialien ist für den entsprechenden Einsatz zu prüfen. Datenstand: Juni 2022

Prüfzeugnisse stellen wir Ihnen gern auf Anfrage zur Verfügung.

info@agepan.de
www.sonaearauco.com/agepan