

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.

- Umfangreich geprüfte Brandschutz-Systemaufbauten
- Außergewöhnliche Festigkeit
- Belastbar, robust






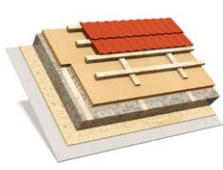
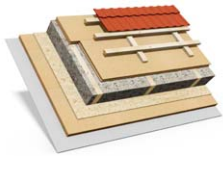


SCHALLSCHUTZ: FÜR EIN RUHIGES ZUHAUSE!

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	 <p>F 30-B (REI 30)</p>	INNEN	GKB	12,5
			AGEPAN® OSB 3 PUR	15
			KVH	60 x 160
			Mineralwolle (Ultimate)	160
		AUSSEN	AGEPAN® DWD protect	16
	 <p>F 60-B (REI 60)</p>	INNEN	GKB	12,5
			AGEPAN® THD Install	60
			AGEPAN® OSB 3 PUR	15
			KVH	60 x 140
		Mineralwolle (Klemmrock)	140	
		AUSSEN	AGEPAN® DWD protect	16
	 <p>F 90-B (REI 90) Außenwand $R_{w,p} = 50$ dB</p>	INNEN	GKB	12,5
		AGEPAN® THD Install	60	
		AGEPAN® OSB 3 PUR	15	
		KVH	60 x 140	
	Mineralwolle (Klemmrock)	140		
	AUSSEN	AGEPAN® THD Putz 050	> 40	
	Mineralisches Putzsystem	> 8		
 <p>REI 45</p>	INNEN	AGEPAN® OSB 3 PUR	15	
		KVH	60x160	
		Zellulose (Isocell)	160	
		AGEPAN® THD Putz 050	60	
	AUSSEN	Mineralisches Putzsystem	> 10	
SCHALLSCHUTZ	 <p>Außenwand $R_{w,p} = 50$ dB F 90-B (REI 90)</p>	INNEN	GKB	12,5
			AGEPAN® THD Install	60
			AGEPAN® OSB 3 PUR	15
			KVH	60 x 140
		Mineralwolle (Klemmrock)	140	
		AUSSEN	AGEPAN® THD Putz 050	> 40
		Mineralisches Putzsystem	> 8	
	 <p>Dach – Neubau $R_{w,p} = 50$ dB</p>	INNEN	GKB	12,5
			AGEPAN® OSB 3 PUR	15
			Sparren	80 x 200
			Zellulose (Isocell)	200
		AUSSEN	AGEPAN® THD N+F	80
	Trag- und Konterlattung	60 x 40		
	Dachpfannen			
 <p>Dach – Sanierung $R_{w,p} = 49$ dB</p>	INNEN	GKB	12,5	
		AGEPAN® THD Install	60	
		AGEPAN® OSB 3 PUR	15	
		KVH	100 x 160	
	AUSSEN	Zellulose (Isocell)	160	
	AGEPAN® THD	80		
	Trag- und Konterlattung	60 x 40		
	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. Produkte mit den Zertifikaten des PEFC® (Programme for the Endorsement of Forest Certification Schemes) können auf Nachfrage und im Rahmen der Verfügbarkeiten ausgeliefert werden. Datenstand: Januar 2018

Prüfzeugnisse stellen wir Ihnen gern auf Anfrage zur Verfügung.

info@agepan.de
www.sonaearauco.com