

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 AGEPLAN® 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. Lärmelastigungen 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

BRANDSCHUTZ

SCHALLSCHUTZ

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

Allgemeine Schutzmaßnahmen und / oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller sind Handelsnamen und / oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Schutzhinhaber. Reproduktion nur mit ausdrücklicher Genehmigung der Sonae Arauco Deutschland GmbH und / oder des jeweiligen Schutzhinhabers. Für eventuell enthaltene Druckfehler in diesem Dænplat ist Sonae Arauco Deutschland GmbH allein haftbar. Dieses technische Datenblatt entspricht dem technischen Stand zum Zeitpunkt des Drucks und verliert bei Neuauftrag seine Gültigkeit. Es gilt bei Neuauftrag seine Gültigkeit. Es gilt bei Neuauftrag seine Gültigkeit. Dieses technische Datenblatt entspricht dem technischen Stand zum Zeitpunkt des Drucks und verliert bei Neuauftrag seine Gültigkeit. Die Eignung der Materialien ist für den entsprechenden Einsatz zu prüfen. Datumsstand: Juni 2022.

Prüfzeugnisse stellen wir Ihnen gern auf Anfrage zur Verfügung.

info@agepan.de

www.sonaeauraco.com/agepan