

+ Diffusionsoffen

+ Ökologisch Bauen und Wohnen

## QUALITÄT AUF'S DACH MIT UNTERDECKPLATTEN VON AGEPAN® SYSTEM

**Die formaldehydfrei verleimten AGEPAN® DWD Produkte sind diffusionsoffene Holzfaserplatten des Typs MDF.RWH gemäß DIN EN 622-5 sowie aBG/abZ Z-9.1-382, einsetzbar als Unterdeckplatte.**

Neben der AGEPAN® DWD protect, die dem Verarbeiter dank des optimierten Oberflächenschutzes mehr Sicherheit gegen Feuchtigkeitseinwirkung bietet, eignet sich die AGEPAN® DWD 600 durch die hohe Rohdichte beispielsweise ideal für Konstruktionen mit Brandschutzanforderungen gemäß DIN 4102-4.

## DIE FUNKTIONSKLEIDUNG FÜR'S DACH

AGEPAN® DWD protect bildet die „atmende Haut“ der Baukonstruktion: Feuchtigkeit kann durch die diffusions-offene Platte ins Freie entweichen, dennoch gelangt durch die Oberfläche von außen keine Nässe in die Konstruktion. Die robusten und festen Platten halten Wind optimal ab und verhindern so das Auskühlen der Bauteile. Durch die stabile Nut- und Federverbindung lässt sich die Holzfaserplatte schnell und leicht verarbeiten.



+ Allgemein bauaufsichtlich  
zugelassen abG/abZ Z-9.1-382



## AGEPAN® DWD PROTECT

### DAS ORIGINAL

**Einsetzbar zur Knick- und Kippaussteifung als mittragende und aussteifende Beplankung sowie als zweite wasserableitende Schicht in Dach und Wand.**

- Diffusionsoffen, winddicht und regensicher
- Optimierter Oberflächenschutz gegen Neubaufeuchte
- Abriebfest, gute Haftung von Klebebändern
- Kein Nageldichtband lt. ZVDH erforderlich
- Notdachfunktion bis zu 8 Wochen bei freier Bewitterung und nach Sturmschäden
- Hagelschutz gemäß Klassifizierung durch IBS-Institut
- Widerstand gegen den Befall durch kleine Nagetiere offiziell bestätigt
- Geprüfte F-60 (REI 60) Konstruktionen im AGEPAN® SYSTEM

## AGEPAN® DWD 600

### MIT ERHÖHTER ROHDICHTE

**Für den Einsatz als Beplankung bei hinterlüfteten Vorhangfassaden sowie als zweite wasserableitende Schicht in Dach und Wand, insbesondere mit erhöhten Brandschutzanforderungen nach DIN 4102-4.**

- Diffusionsoffen, winddicht und regensicher
- Erhöhte Rohdichte ( $\geq 600 \text{ kg/m}^3$ )
- Abriebfest, gute Haftung von Klebebändern
- Kein Nageldichtband lt. ZVDH erforderlich
- Notdachfunktion bis zu 8 Wochen bei freier Bewitterung und nach Sturmschäden



\* Informations sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (forte émission).

ECOBOARD 

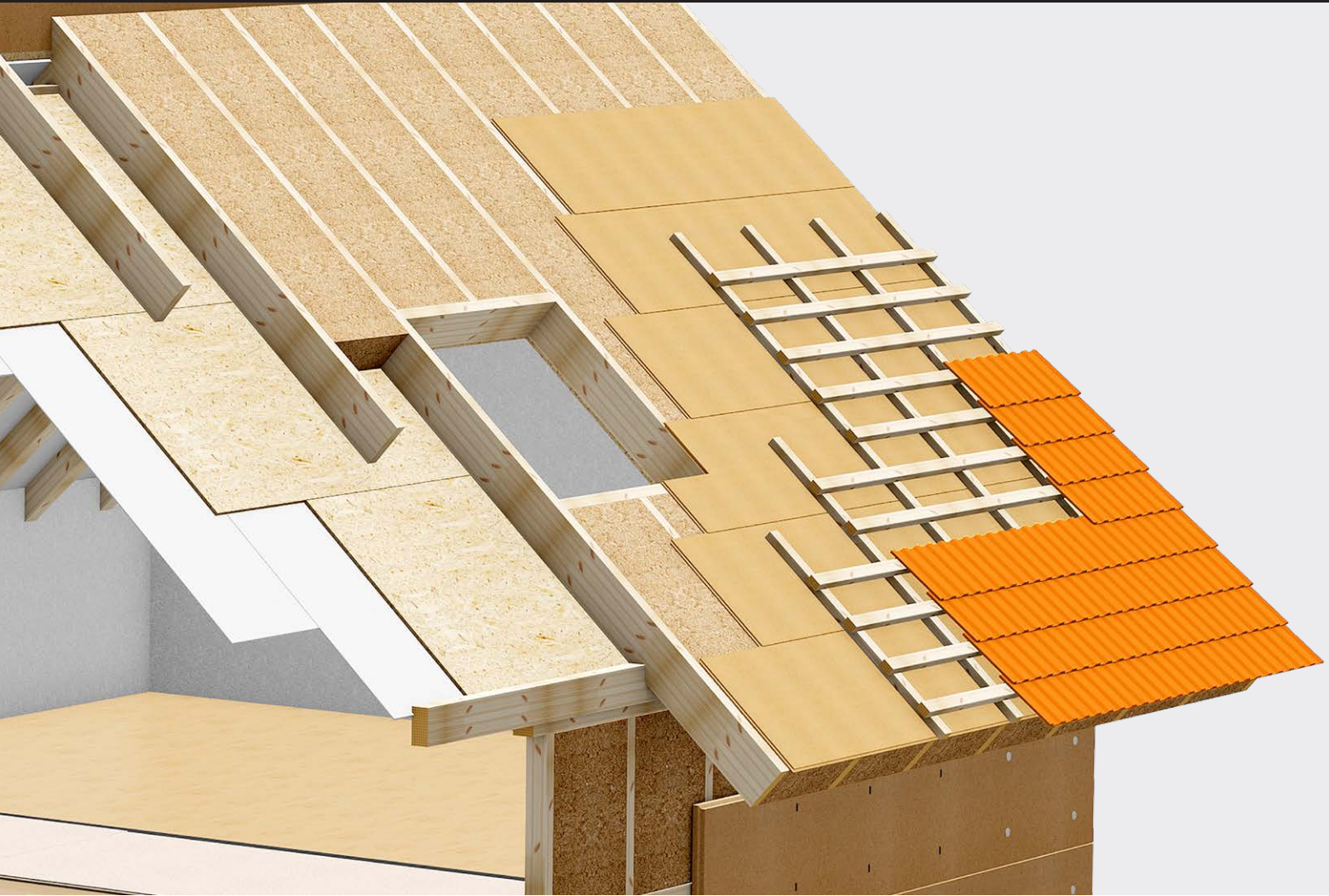
FUNKTIONSH 



ECOBOARD 

FUNKTIONSH 





## SYSTEM-VORTEILE NUTZEN

AGEPAN® SYSTEM bietet Lösungen für Dach, Wand und Boden. Die hohe Funktionalität der perfekt aufeinander abgestimmten AGEPAN® SYSTEM Produkte bieten eine innovative Basis für das Wohlfühlklima.

Im System eingesetzt, ermöglichen Sie im Dachneubau sowie auch bei der Dachsanierung eine hervorragende Wärmedämmung, sommerlichen Hitzeschutz, Schallschutz und nicht zuletzt einen zeitgemäßen und ökologischen Wohnkomfort.

### Konstruktionsbeispiel: Vollsparrendämmung mit AGEPAN® DWD protect

	AUFBAU / PRODUKT	DICKE [mm]
	<b>INNEN</b> GKB	≥ 12,5
	AGEPAN® THD Install	≥ 40
	AGEPAN® OSB 3 Ecoboard®	≥ 15
	KVH	≥ 60 x 200
	AGEPAN® Flex	≥ 200
	AGEPAN® DWD protect	16
	Lattung	≥ 40 x 60
<b>AUSSEN</b> Dachpfannen		

Konstruktionsbeispiel. Details, genaue Abmessungen und Dicken sind den jeweiligen Prüfzeugnissen, Normen und Baubestimmungen zu entnehmen. Bitte beachten Sie die Verarbeitungshinweise.



## DER UMWELT ZULIEBE

### BAUEN MIT „GRÜNEN“ HOLZFASERPLATTEN VON AGEPAN® SYSTEM

**Vor dem globalen Hintergrund des Klimanotstandes ändern sich die Gesetze, so dass die Nachhaltigkeit von Gebäuden nicht mehr optional ist. Holz und seine Derivate sind als natürliche und effiziente Verbündete in dieser bahnbrechenden Entwicklung positioniert.**

#### AGEPAN® SYSTEM Lösungen:

- sind umwelt- und gesundheitsverträglich, da aus dem nachwachsenden Rohstoff Holz;
- haben einen positiven Effekt auf die globale Erwärmung, indem sie die Energieeffizienz von Gebäuden verbessern;
- fungieren als Kohlenstoffspeicher mit einer aktiven Rolle bei der Minderung von CO<sub>2</sub>-Emissionen;
- können am Ende ihrer Lebensdauer wiederverwertet und in einem kontinuierlichen Recyclingprozess zu neuen Produkten verarbeitet werden.

#### Achten Sie auf entsprechend zertifizierte Produkte:

FSC®- und PEFC-zertifizierte Produkte sind auf Nachfrage und Verfügbarkeit lieferbar. Bitte bei Bestellung angeben.



Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldbirtschaft



Promoting Sustainable Forest Management  
PEFC/04-32-0787 www.pefc.org

#### Ihr AGEPAN® SYSTEM Partner:

DEG  
DACH-FASSADE-HOLZ eG



DEG Dach-Fassade-Holz eG  
Oberster Kamp 6 · 59069 Hamm-Rhyern  
Tel. +49 (0) 2385 933-0 · Fax +49 (0) 2385 933-189  
vertrieb@dde.de · www.dde.de

Alle in diesem Dokument verwendeten Produktbezeichnungen und Namen von Unternehmen sind Handelsnamen und/oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Schutzrechtsinhaber. Bezugsdaten nur mit ausdrücklicher Genehmigung der Sonae Arauco Deutschland GmbH und/oder des jeweiligen Schutzrechtsinhabers. Ein eventuell enthaltenes Druckfehler in diesem Dokument übernimmt die Sonae Arauco Deutschland GmbH keine Haftung. Dieses Dokument entspricht den technischen Stand zum Zeitpunkt des Drucks und verliert bei Neuauflage die Gültigkeit. Dieses 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: November 2021