

### Die mittragende Holzfaserdämmplatte

## Agepan THD Static erhält bauaufsichtliche Zulassung als mittragende und aussteifende Platte

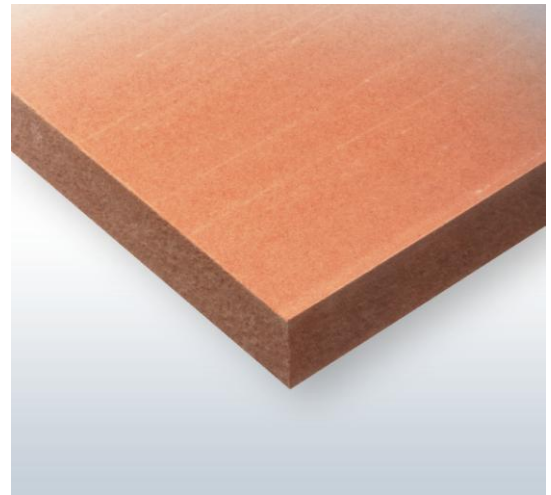
**Dämmende und mittragende Wirkung in einem: Die Agepan THD Static der Glunz AG macht's möglich und ist jetzt auch als statische Beplankung im Holzrahmenbau einsetzbar. Das Deutsche Institut für Bautechnik (DIBt) hat die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung für die Verwendung der Agepan THD Static als Beplankung von scheibenartig beanspruchten Holztafeln erteilt.**

Die bauaufsichtliche Zulassung bescheinigt der Agepan THD Static eine Tragfähigkeit zur Aufnahme von vorwiegend ruhenden Belastungen für Gebäude mit bis zu zwei Geschossen.

Die Agepan THD Static kann verwendet werden als

- innen- und außenseitige, mittragende Beplankung von Holztafeln für Wände und Dächer
- Aussteifung von kipp- und knickgefährdeten Stielen (I-Träger).

Möglich wird diese besondere Anwendung durch das asymmetrische Dichteprofil der Agepan THD Static. Erst durch die feste Deckschicht können Kräfte in die Verbindungsmittel geleitet werden. Diese Eigenschaft sichert dauerhaft die Tragfähigkeit der Holztafel.



**Bauaufsichtlich als tragendes Element zugelassen:  
Die Holzfaserdämmplatte  
Agepan THD Static**

### Zahlreiche Vorteile für Verarbeiter, Planer und Händler

Planer, Verarbeiter und Händler profitieren von dem erweiterten Anwendungsbereich der Agepan THD Static und den vereinfachten Konstruktionen in mehrfacher Hinsicht: Im Neubaubereich können Planer und Verarbeiter ihren Kunden neue kostengünstige Lösungen anbieten und dabei neue Märkte erschließen. So interessieren sich immer mehr Bauherren für Ausbauvarianten Ihrer Neu-, Um- und Anbauten mit Eigenleistungsanteil.

Bei dem sogenannten Ausbauhaus errichtet der Zimmermann die Außenhülle des Gebäudes fachgerecht, der Bauherr nimmt den Innenausbau in Eigenleistung selbst vor.

Bei Wandkonstruktionen mit knick- und kippgefährdeten Stielen (I-Träger) kann die Agepan THD Static als aussteifende Beplankung auf der Außenseite angesetzt werden.

Vorgefertigte Elemente für die Fassadensanierung können durch die aussteifende Wirkung der Agepan THD Static präzise und maßhaltig auf der Baustelle montiert werden.

Die Agepan System Preference-Händler erweitern ihr Sortiment mit der Agepan THD Static nicht nur um ein sich am Markt hervorhebendes Produkt – sie können mit den weiteren Agepan System Produkten zudem komplette Ausbaupakete anbieten und erhöhen so die Attraktivität ihres Gesamtangebots.

„Wir freuen uns, dass Planer und Verarbeiter die Potenziale unserer Platte mit der bauaufsichtlichen Zulassung nun vollständig ausschöpfen können. Kein anderer Plattenwerkstoff vereint mittragende und aussteifende Funktion bei Holzrahmenkonstruktionen mit Dämmeigenschaften“, so Hans-Robert Holzer, Marketing Manager Agepan System bei Glunz.

### Hohe Stabilität dank asymmetrischem Dichteprofil

Möglich wird der Einsatz der Agepan THD Static als aussteifendes Element durch das besondere Verfahren, mit dem Glunz die Holzfaserdämmplatte fertigt. In der Presse erfolgt über ober- und unterseitige Heizplatten ein unterschiedlicher Druck- und Hitzeeintrag in den Faserkuchen. Dadurch kann die Platte mit unterschiedlichen Dichten über den Plattenquerschnitt hergestellt werden. Im Ergebnis verleiht das so entstandene asymmetrische Dichteprofil der Agepan THD Static neben guten Dämmeigenschaften auch außergewöhnliche Stabilität und derart gute Trageigenschaften, dass sie eine aussteifende Funktion übernehmen kann. Die technischen Eigenschaften des Produktes werden regelmäßig intern geprüft und extern überwacht. Dadurch erhält der Verarbeiter maximale Sicherheit in der Anwendung der Agepan THD Static.

Die Agepan THD Static ist seit Jahren im Holzrahmenbau bewährt – bislang wurde die Dämmplatte aus dem natürlichen Werkstoff Holz überwiegend für diffusionsoffene Wand- und Dachkonstruktionen eingesetzt. Hier werden neben der Wärmedämmung und dem sehr guten sommerlichen Hitzeschutz besonders ihre hohe Festigkeit sowie ihre guten bauphysikalischen Eigenschaften geschätzt.

Erhältlich ist die als statisches Element bauaufsichtlich zugelassene Agepan THD Static ab Mitte April. Glunz bietet die Platte in den Stärken 40, 60 und 80 Millimetern an. Neben dem Standardformat 1250 mm x 3000 mm können auch objektbezogene Sonderformate hergestellt werden.

Für detaillierte Informationen zum Produkt steht Susanne Renz, Produktmanagement Agepan Bausysteme, zur Verfügung:

Tel.: +49 (0) 5931.40 55 66

Fax: +49 (0) 5931.40 53 58

E-Mail: [susanne.renz@agepan.de](mailto:susanne.renz@agepan.de)

Alle weiteren Informationen rund um AGEPAN<sup>®</sup> System finden Sie unter [www.agepan.de](http://www.agepan.de) oder [www.glunz.de](http://www.glunz.de).

