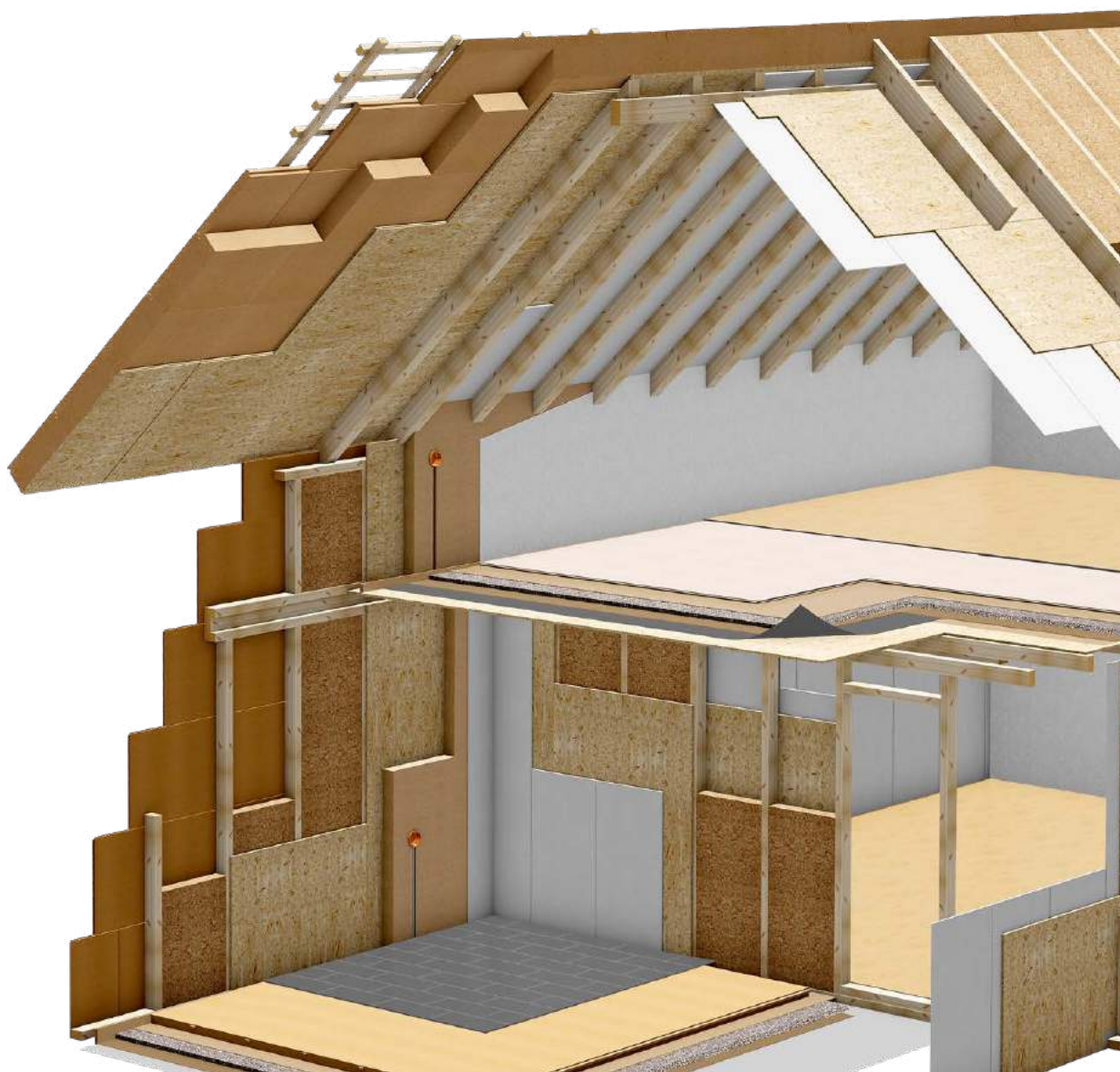




SYSTEMBROCHURE

VELKOMMEN I AGEPAN® SYSTEM'S VERDEN.



INDHOLDSFORTEGNELSE

AGEPAN® SYSTEM – materialet til hjemmet, hvor man føler sig godt tilpas 4

Trykfast og stabil – den asymmetriske densitetsprofil 8

Bæredygtighed og sundt indeklima – for miljøets skyld 10

Vores målsætning – kvalitet, der overbeviser 12

Fra gulv til loft – en helhedsløsning 14

AGEPAN® SYSTEM – trodser vind og vejr 16

AGEPAN® SYSTEM – det rigtige valg til brandsikring og lydisolering 18

Produkter omfattet af systemet 22

 AGEPAN® DWD protect / AGEPAN® DWDmax 24

 AGEPAN® DWD 600 25

 AGEPAN® DWD black 26

 AGEPAN® UDP N+F 27

 AGEPAN® THD N+F / AGEPAN® THDmax 28

 AGEPAN® THD Static 29

 AGEPAN® THD Static Putz 30

 AGEPAN® THD Install 31

 AGEPAN® THD Putz 050 32

 AGEPAN® Flex 33

 AGEPAN® TEP 34

 AGEPAN® OSB PUR 35

 AGEPAN® Gulvsystem 36

Tekniske data og sortiment 38

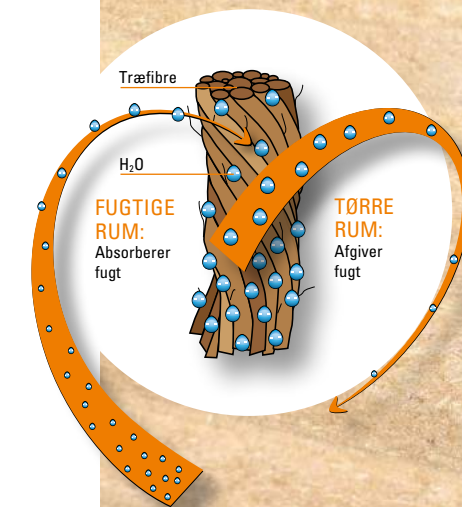
Med de bedste anbefalinger – referenceprojekter 42

001221-ABS-01-DE-0519 | Alle i denne brochure angivne produktbetegnelser og navne på virksomheder er handelsnavne og/eller den pågældende rettighedshavers registrerede varemærker. Reproduction er kun tilladt med Sonae Arauco Deutschland GmbH's og/eller den pågældende rettighedshavers udtrykkelige tilladelse. Sonae Arauco Deutschland GmbH påtager sig intet ansvar for eventuelle trykfejl i brochuren. Den foreliggende brochure afspejler den tekniske viden på det tidspunkt, da brochuren blev trykt, og vil ikke længere være gyldig efter genoptryk. Den har gyldighed i sammenhæng med andre dokumenter fra AGEPAN® SYSTEM. Under forarbejdningen skal vore udførlige forarbejdningsanvisninger overholdes. De gældende byggeretslige bestemmelser skal overholdes. Produkter med certifikater fra PEFC™ (Programme for the Endorsement of Forest Certification Schemes) kan leveres på forespørgsel og i det omfang de forefindes. Sonae Arauco Deutschland GmbH, virksomhedens adresse: Grecostraße 1, D-49716 Meppen; CVR-nr.: DE125215656; bestyrelsesformand: Albrecht Ehlers; administrerende direktør: Rui Manuel Gonçalves Correia, Dr. Jan Bergmann, António Fernando Marques Dos Santos Gomes De Castro. Version: Maj 2019



FUNKTIONSHOLZ®

FRA AGEPAN® SYSTEM:
TIL ET KLIMA, SOM MAN GERNE VIL BO I.



Afhængigt af rumluftens fugtindhold optager træfibrene enten fugt eller afgiver overskydende fugt. Det resulterer i et fremragende indeklima.

AGEPAN® SYSTEM MATERIALET TIL ET HJEM, HVOR MAN FØLER SIG GODT TILPAS

AGEPAN® SYSTEM – det konstruktive mærke fra Sonae Arauco omfatter kvalitetsprodukter, der er perfekt tilpasset hinanden, og som anvendes til fremstilling af de gennemprøvede AGEPAN® SYSTEM-byggeelementer til tage, vægge, gulve og lofter.

Funktionalitet, bæredygtighed, økologi og et sundt boligmiljø får større og større betydning i byggeriet. Du kan stole på AGEPAN® SYSTEM-produkterne, som udelukkende er fremstillet i Tyskland. Som en stærk samarbejdspartner overbeviser vi med omfattende service og optimal projektrelateret support.



ATTRAKTIVT BYGGERI MED AGEPAN® SYSTEM

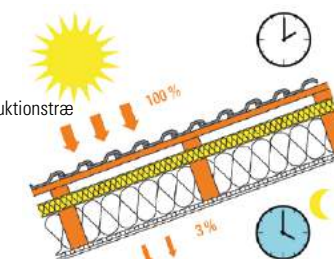
Som følge af den tørre konstruktion med AGEPAN® SYSTEM-produkterne opstår der markant mindre støj og snavs i byggefasen. Individuelt planlagte ønske-boliger med fremragende indeklimate kan gennemføres på meget kort tid, fordi vægelementerne altid kan præfabrikeres, helt uafhængigt af vejrforholdene. Takket være den hurtige byggemåde sparer bygherren både omkostninger og tid til finansiering.

Også energiomkostningerne udgør et besparelspotentiale. Konstruktioner med AGEPAN® SYSTEM viser gode isoleringsværdier allerede ved ringe godstykkelser og giver derfor også større boligareal. Afprøvede lydisolerings- og brandsikringskonstruktioner giver sikkerhed i planlægningen.



FASESKIFT OG VARMETRANSMISSION

Tagsten
Bærende lægter
Kontralægter / Konstruktionstræ
AGEPAN® THD N+F
Hulrumsisolering
AGEPAN® OSB 3 PUR
Gipsplader



Isolerede udvendige AGEPAN® SYSTEM-bygningselementer forhindrer varmebroer og kondensdannelse på de indvendige vægge. I højsommeren er rummene godt beskyttet mod overophedning. AGEPAN® SYSTEM-produkterne optager varme om dagen og sikrer et positivt faseskift. Den oplagrede varme afgives først om natten, når der er køligst.



Asymmetrisk densitetsprofil
med komprimeret dæklag. ✓



TRYKFAST OG STABIL

ENESTÅENDE: DEN ASYMMETRISKE DENSITETSPROFIL

Vore isoleringsplader af træfibre udmærker sig ved deres store trykstyrke, bæreevne og holdbarhed.



Med den særlige metode til fremstilling af AGEPAN® THD-produkterne opnås en enestående asymmetrisk densitetsprofil, som resulterer i et meget stabilt dæklag med en større andel af fibre på den ene side af produkterne. Det giver dels vores AGEPAN® THD-produktfamilie en let pladekerne med fremragende isoleringsegenskaber, dels også en usædvanlig stabilitet og modstandsdygtighed. AGEPAN® SYSTEM gør det mere stabilt!



Miljøbeskyttelse er en del af vores virksomhedskultur. Sonae Arauco har forpligtet sig til at overholde konceptet om bæredygtig anvendelse af råstofferne og respekterer aktivt principperne i hele produktionsforløbet.

BÆREDYGTIGHED

- AGEPAN® SYSTEM-produkter fås så vidt muligt med PEFC™-/FSC®-certificering
- Miljøvenlige og sundhedsuskadelige produkter af det fornyelige råstof træ
- IBU-seglet bekræfter den ansvarlige omgang med råstoffet træ til bæredygtige bolig- og byggeprodukter
- Alle tyske fabrikker er miljøcertificerede efter internationale normer (ISO 14001)
- Environmental Product Declaration (EPD) giver et transparent indblik i produktet
- Øko-label (type III) garanterer økologiske handlinger under hele produktionsprocessen
- Efter at deres levetid er udløbet, kan vore produkter genbruges og forarbejdes til nye produkter i en løbende genbrugsproces

Vi stiler efter at skabe sunde omgivelser. Takket være deres fremragende isoleringsegenskaber er AGEPAN® SYSTEM-produkter med til give større livskvalitet og velbefindende.

SUNDT INDEKLIMA

- Limning uden formaldehyd
- Beskytter mod varme om sommeren og mod kulde om vinteren
- Fremragende indeklimate takket være diffusionsåbne produkter og deres fugtregulerende egenskaber
- Ifølge den franske VOC-forordning klassificeres AGEPAN®-isoleringsplader af træfibre som A+ i den bedste emissionsklasse for indeluftkvaliteten

BÆREDYGTIGHED OG SUNDT INDEKLIMA

FOR MILJØETS SKYLD



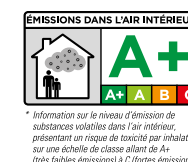
Certificerede produkter:
FSC® og PEFC™ certificerede produkter
er tilgængelige ved forespørgsel.
Venligst angiv ved bestilling.



Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldfirtschaft



Promoting Sustainable Forest Management
PEFC/04-32-0767 www.pefc.org



FUNKTIONSHOLZ®





VORES MÅLSÆTNING

KVALITET, DER OVERBEVISER



Noget af det bedste, man kan gøre for sit hus, er at bygge eller renovere det med **AGEPAN® SYSTEM**. Vi har inkorporeret kvalitetscertificering i vores filosofi om permanent forbedring og kundeorientering.

- Høj kvalitet bekræftes gennem regelmæssig, ekstern overvågning
- Arbejdsmiljøledelse i henhold til OHSAS 18001
- Kvalitetsstyring i henhold til ISO 9001
- Produkter, der er godkendt af det Tyske byggetilsyn og CE-certificerede
- Kvalitetsnormer "Made in Germany"

AGEPAN® SYSTEM har i mange år været medlem af "Holzbau Deutschland Leistungspartner".





FRA GULV TIL LOFT EN HELHEDSLØSNING

Komponenter, der er perfekt tilpasset hinanden såsom AGEPAN® OSB PUR og AGEPAN®-isoleringsplader af træfibre giver mulighed for produktion af diffusionsåbne tag- og vægelementer uden anvendelse af folier.

- Til nybyggeri, renovering og tilbygninger
- Anvendes i tage, vægge, gulve og lofter
- Isoleringsplader af træfibre, DWD- og OSB-plader – alt fra en og samme leverandør
- Effektiv, hurtig forarbejdning og omkostningsbesparende produktion
- Især velegnet til præfabrikation af elementer



AGEPAN® SYSTEM

TRODSER VIND OG VEJR

Uanset vind- og vejrforhold – AGEPAN® SYSTEM-produkter udmærker sig allerede under forarbejdningen ved deres store bæreevne og holdbarhed og yder god beskyttelse mod udefra kommende påvirkninger som sol, regn, vind, sne og hagl.

- God beskyttelse mod kulde om vinteren og mod varme om sommeren
- Diffusionsåben, vindtæt, regntæt og vandafvisende
- AGEPAN®-undertag kan bruges som midlertidigt tag i op til 8 uger, når det udsættes for vind og vejr
- I tilfælde af stormskader beskytter AGEPAN®-undertag taget og danner et ekstra vandafvisende lag
- Isoleringsplader af træfibre med god slidstyrke og hårdt dæklag
- Haglsikker: AGEPAN® DWD protect og AGEPAN® THD N+F
- Sikret mod gnavere: AGEPAN® DWD protect
- Modstandsdygtig over for stort saltindhold i luften: AGEPAN® DWD protect



AGEPAN® SYSTEM

DET RIGTIGE VALG TIL BRANDSIKRING OG LYDISOLERING

BRANDSIKRING: TIL ET SIKKERT HJEM

Brandsikring af bygninger er et must i moderne trærammebyggeri; beboernes sikkerhed har nemlig højeste prioritet. Også i den sammenhæng kan bygherrer, forarbejdende personale, planlæggere og arkitekter stole på vore AGEPAN® SYSTEM-byggeelementer.

- Gennemgribende afprøvede brandsikrings-systemkonstruktioner i henhold til DIN 4102-2 og DIN EN 13501-2
- Brandmodstandsklasser op til F 90-B (REI 90) med AGEPAN® SYSTEM
- Produkter med usædvanlig styrke, robusthed og bæreevne

LYDISOLERING: TIL ET ROLIGT HJEM

Støjgener kan reduceres markant med vores systemkonstruktioner. Brugen af afprøvede byggelementer sikrer fremragende lydisolering og et behageligt, roligt hjem.

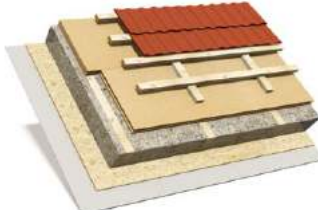
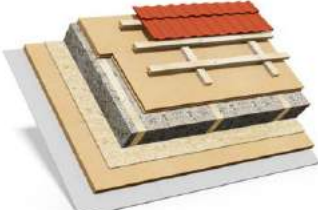
- Afprøvede lydisolerende byggeelementer efter DIN ISO 10140-2 i henhold til kravene i DIN 4109
- Lydisoleringsværdier på op til 50 dB med AGEPAN® SYSTEM
- THD-produktfamiliens asymmetriske densitetsprofil sikrer fremragende lydisoleringsegenskaber
- Effektiv lydisolering med lydabsorberende fiberstrukturer

DINE FORDELE MED SYSTEMET – BRANDSIKRING OG LYDISOLERING SOM STANDARD

BRANDSIKRING

	OPBYGNING	PRODUKT	TYKKELSE [mm]
	INDVENDIGT	Gipsplader	≥ 12,5
		AGEPAN® OSB 3 PUR	≥ 15
		Konstruktionsdele af træ	≥ 60 x 160
		Mineraluld (Ultimate)	≥ 160
	UDVENDIGT	AGEPAN® DWD protect	16
	INDVENDIGT	Gipsplader	≥ 12,5
		AGEPAN® THD Install	≥ 40
		AGEPAN® OSB 3 PUR	≥ 15
		Konstruktionsdele af træ	≥ 60 x 140
		Mineraluld	≥ 140
	UDVENDIGT	hhv. AGEPAN® UDP N+F	≥ 22
	INDVENDIGT	Gipsplader	≥ 12,5
		AGEPAN® THD Install	≥ 40
		AGEPAN® OSB 3 PUR	≥ 15
		Konstruktionsdele af træ	≥ 60 x 140
		Mineraluld	≥ 140
	UDVENDIGT	AGEPAN® THD Putz 050	≥ 40
	INDVENDIGT	Mineralsk pudssystem	10
		AGEPAN® OSB 3 PUR	≥ 15
		Konstruktionsdele af træ	≥ 60 x 160
		Cellulose (Isocell)	≥ 160
	UDVENDIGT	AGEPAN® THD Putz 050	≥ 60
REI 45		Mineralsk pudssystem	10

LYDISOLERING

	OPBYGNING	PRODUKT	TYKKELSE [mm]
	INDVENDIGT	Gipsplader	≥ 12,5
		AGEPAN® THD Install	≥ 60
		AGEPAN® OSB 3 PUR	≥ 15
		Konstruktionsdele af træ	≥ 60 x 140
		Mineraluld	≥ 140
		AGEPAN® THD N+F hhv. AGEPAN® THD Putz 050	≥ 40
	INDVENDIGT	Gipsplader	≥ 12,5
		AGEPAN® OSB 3 PUR	≥ 15
		Spær	≥ 80 x 200
		Cellulose (Isocell)	≥ 200
		AGEPAN® THD N+F	≥ 80
		Bærende lægter og kontralægter	60 x 40
	UDVENDIGT	Tagsten	
		Gipsplader	≥ 12,5
		AGEPAN® THD Install	≥ 60
		AGEPAN® OSB 3 PUR	≥ 15
		Konstruktionsdele af træ	≥ 100 x 160
		Cellulose (Isocell)	≥ 160
	UDVENDIGT	AGEPAN® THD N+F	≥ 80
		Bærende lægter og kontralægter	60 x 40
		Tagsten	

Eksempler på afprøvede byggelementer. Prøvningscertifikater fås på forespørgsel.

PRODUKTER OMFATTET AF SYSTEMET



Fås også som
AGEPAN® DWDmax

AGEPAN® DWD protect
Den originale

Stabil, afstivende og delvist bærende
plader til tage og vægge

1

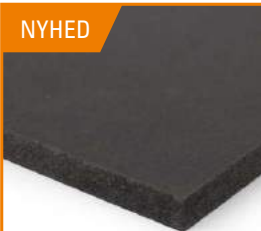


NYHED

AGEPAN® DWD 600
Med øget densitet

Plader til ikke-bærende facader, der er
underlagt særlige brandsikringskrav

2



NYHED

AGEPAN® DWD black
Den sorte

Til ikke-bærende facader med
åbne fuger

3



4

AGEPAN® UDP N+F
Det stabile undertag

Varme- og lydisolerende i tage
og vægge



5 6

AGEPAN® THD Static
Den bærende
isoleringsplade af træfibre

- Statisk anvendelig i vægge
- Til anvendelse i varmeisolerende systemer
som AGEPAN® THD Static Putz, kan
pudses og virker midlertidigt afstivende

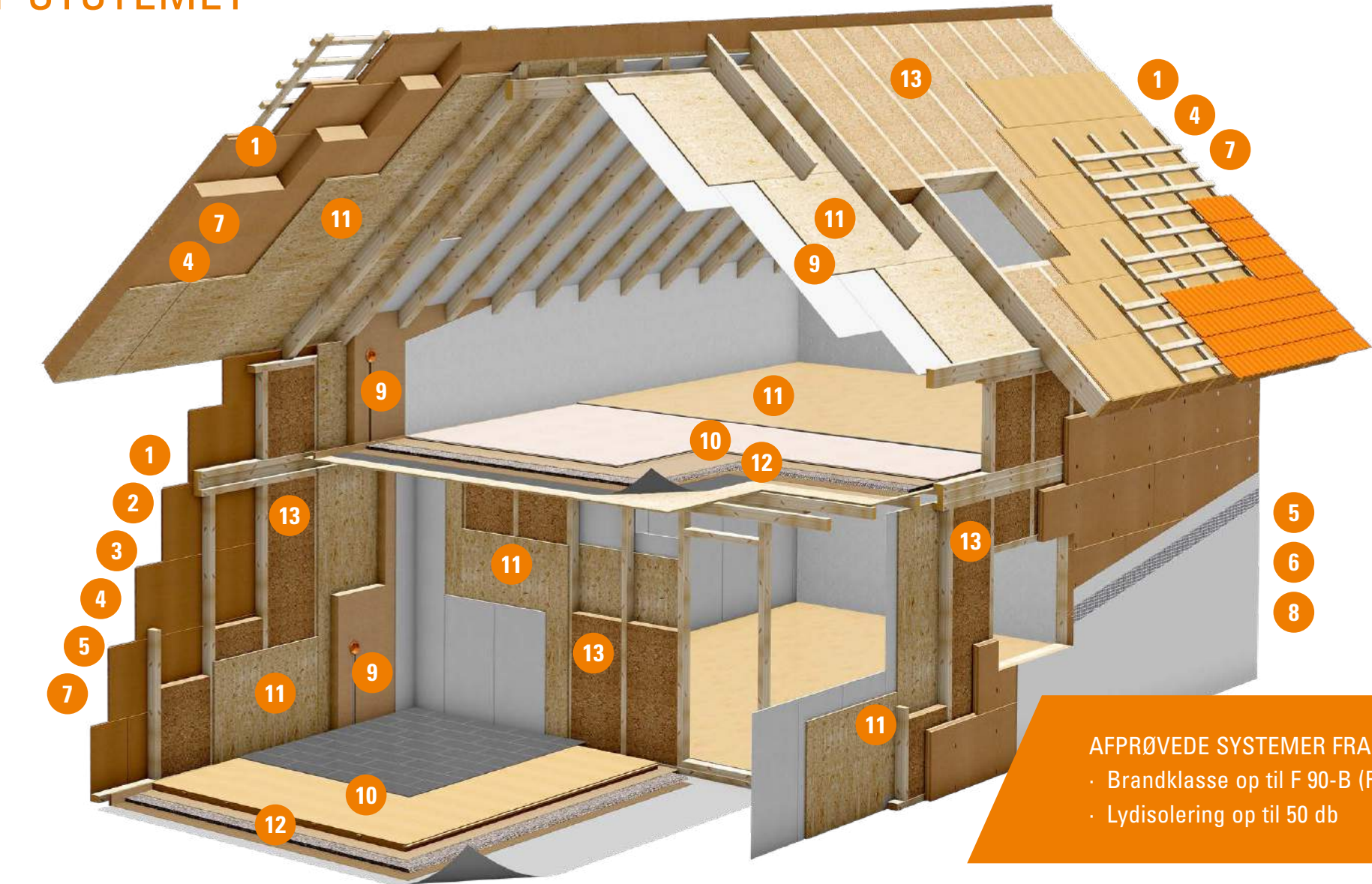


Fås også som
AGEPAN® THDmax

AGEPAN® THD N+F
Isoleringsekspernten

Særlig trykfast takket være den
asymmetriske densitetsprofil

7



AFPRØVEDE SYSTEMER FRA AGEPAN® SYSTEM

- Brandklasse op til F 90-B (REI 90)
- Lydisolering op til 50 db



8

AGEPAN® THD Putz 050
Varmeisolerende træfiberplade

Til pudsede facader med varmeisolering



Til flisebelægning!

AGEPAN® TEP
Pladen til tørre gulve

Robust og hurtig at installere,
til tørre gulve

10



12

AGEPAN® Løsfyld til lyd
og varmeisolering
Til udjævning af tørre gulve

Let at forarbejde, sikrer et sundt
indeklima, da den er fremstillet af det
naturlige råstof skifer



9

AGEPAN® THD Install
Alternativet til traditionelle
montageunderlag

Som indvendig isolering og
montageunderlag, der kan puds direkte
– til vægge og lofter



11

AGEPAN® OSB PUR
Stor bæreevne

Anvendes universelt til
trærammekonstruktioner



13

AGEPAN® Flex
Den fleksible

Hulrumsisolering Isolering af hulrum
mellem i tag- og vægområder i den
bærende konstruktion

Bedre beskyttelse mod fugtpåvirkning med protect-overflade.



NYHED!

AGEPAN® DWD protect

DEN ORIGINALE

AGEPAN® DWD protect er en diffusionsåben træfiberplade af typen MDF.RWH i henhold til EN 622-5, der overholder det Tyske byggetilsyns generelle godkendelse Z-9.1-382 og DIN EN 14964. På grund af den optimerede overfladebeskyttelse yder vores AGEPAN® DWD protect brugeren større beskyttelse mod fugtpåvirkninger. Som delvist bærende og afstivende beklædning anvendes den til forstærkning af hjørner og bøjninger og som et ekstra vandafvisende lag.

- ✓ Fås med afrundede kanter og N+F-profil
 - ✓ Specielt i stort format som AGEPAN® DWDmax
 - ✓ Diffusionsåben, vind- og regntæt
 - ✓ Fast beklædning og et ekstra vandafvisende lag
 - ✓ Optimeret overfladebeskyttelse mod fugt i nybyggeri
 - ✓ F 60-B (REI 60) konstruktioner med AGEPAN® SYSTEM
 - ✓ God vedhæftning af klæbebånd
- ✓ Midlertidige tage i op til 8 uger under alle vejrforhold og efter stormskader
 - ✓ Beskyttelse mod hagl i henhold til IBS-Institutts klassifikation
 - ✓ Modstandsdygtigheden over for gnaverangreb officielt bekræftet
 - ✓ Modstandsdygtig over for saltindhold i luften
 - ✓ Ifølge ZVDH (den tyske brancheforening for tagtækkere) er der ikke brug for sømbånd

ANVENDELSESOMRÅDER

- Afstivning af hjørner og bøjninger
- Afstivende og delvist bærende elementer i tage og vægge
- Statisk anvendelse med det Tyske byggetilsyns godkendelse Z-9.1-382
- Undertag i henhold til ZVDH-retningslinje: UDP-A i henhold til EN 14964: Type IL
- I kolde, uisolerede tag- og loftsrum skal der sørges for tilstrækkelig udluftning



AGEPAN® DWD 600

MED STØRRE DENSITET

AGEPAN® DWD 600 er en diffusionsåben træfiberplade af typen MDF.RWH i henhold til DIN EN 622-5. Den kan anvendes som undertag hhv. facadeplade i tage og vægge i overensstemmelse med DIN EN 14964. Vores AGEPAN® DWD 600 er perfekt til anvendelse som beklædning af ikke-bærende facader med bagsideventilation og som et ekstra vandafvisende lag i tage og vægge.

- ✓ Fås med afrundede kanter og N+F-profil
 - ✓ Diffusionsåben, vind- og regntæt
 - ✓ Fast beklædning og et ekstra vandafvisende lag
- ✓ Større densitet (≥ 600 kg/m³)
 - ✓ God vedhæftning af klæbebånd

ANVENDELSESOMRÅDER

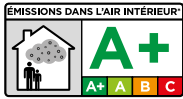
- Ikke-bærende facader med bagsideventilation
 - Stabil facadeplade og et ekstra vandafvisende lag
- Velegnet til brandsikringskonstruktioner i henhold til DIN 4102-4 (densitet ≥ 600 kg/m³)

EKSEMPEL PÅ EN FACADE MED BAGSIDEVENTILATION

PRODUKT	TYKKELSE [mm]
AGEPAN® DWD 600	16
Konstruktionsdele af træ	≥ 60 x 140
AGEPAN® Flex	≥ 140
AGEPAN® OSB 3 PUR	≥ 15
AGEPAN® THD Install	≥ 40
Gipsplader	≥ 12,5



FUNKTIONSHOLZ®



* Information 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 (fortes émissions).



FUNKTIONSHOLZ®



* Information 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 (fortes émissions).



NYHED!

Særdeles stabil takket
være den bassinformede
densitetsprofil.

Dobbeltsidet anvendelig.

AGEPAN® DWD black

DEN SORTE

AGEPAN® DWD black er en diffusionsåben træfiberplade af typen MDF.RWH i henhold til EN 622-5; den kan anvendes i henhold til DIN EN 14964. Vores AGEPAN® DWD black er perfekt til brug i ikke-bærende facader med åben beklædning med lægter. Det er den optimale underkonstruktion, uanset om der er tale om rombeforskallinger eller andre moderne facadeløsninger. Der er ikke brug for facadeplader.

- ✓ Optimal til ikke-bærende facader

✓ Modstandsdygtig over for UV-lys og fugt – i henhold til testrapport U-ZELUBA-2018-001 WKI Braunschweig

✓ Attraktivt udseende på grund af den ensartede, sorte farve

✓ Kan leveres med afrundede kanter og N+F-profil
- ✓ Diffusionsåben, vind- og regntæt

✓ Fast beklædning og et ekstra vandafvisende lag

✓ Effektiv, hurtig forarbejdning og omkostningsbesparende præfabrikation

✓ God vedhæftning af klæbebånd

ANVENDELSESOMRÅDER

- Ikke-bærende facader med bagsideventilation og åben beklædning med lægter (rombeforskalling)
- Stabil facadeplade
- Velegnet til brandsikringskonstruktioner i henhold til DIN 4102-4 (densitet ≥ 600 kg/m³)

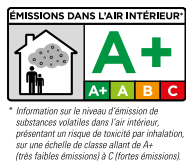


EKSEMPEL PÅ EN FACADE
MED BAGSIDEVENTILATION

PRODUKT	TYKKELSE [mm]
AGEPAN® DWD black	16
Konstruktionsdele af træ	≥ 60 x 140
AGEPAN® Flex	≥ 140
AGEPAN® OSB 3 PUR	≥ 15
AGEPAN® THD Install	≥ 40
Gipsplader	≥ 12,5



FUNKTIONSHOLZ®



AGEPAN® UDP N+F

DET STABILE UNDERTAG

Den meget stabile og fugtresistente AGEPAN® UDP N+F er en isolerende træfiberplade med not- og fjederprofil hele vejen rundt, i overensstemmelse med DIN EN 13171. Den bassinformede densitetsprofil gør overpladen på AGEPAN® UDP N+F særdeles robust. Fordelen er, at pladerne er dobbeltsidet anvendelige. Derudover er den gennemgående vandafvisende, diffusionsåbne. Derfor kan den anvendes som underplade i henhold til ZVDH-anvisningerne. Den anvendes til at minimere dannelsen af varmebroer i tage og vægge, hvor der er anvendt beklædninger med bagsideventilation.

- ✓ Vindtæt og vandafvisende

✓ Åben over for dampdiffusion: $S_d \leq 0,2 \text{ m}$

✓ Særdeles solid og robust takket være den bassinformede densitetsprofil

✓ Klarer ekstreme tryk på $\geq 300 \text{ kPa}$

✓ Varme- og lydisolerende

✓ Vinduesudhæng med AGEPAN® UDP N+F kan pudses
- ✓ F 60-B (REI 60) konstruktioner med AGEPAN® SYSTEM

✓ God vedhæftning af klæbebånd

✓ Kan anvendes som midlertidige tag i op til 8 uger under alle vejrforhold og efter stormskader

✓ Ifølge ZVDH (den tyske brancheforening for tagtækkere) er der ikke brug for sømbånd.

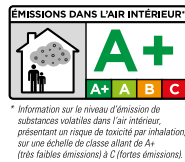
✓ Mindre skærearbejde, da pladerne kan drejes

ANVENDELSESOMRÅDER

- Udvendig beklædning i tag- og vægområder
- Undertag i henhold til ZVDH-anvisningen UDP-A
- Ekstra vandafvisende lag ved diverse konstruktioner
- Inddækningspladen kan pudses
- Anvendelsesområder i henhold til DIN 4108-10 tabel 13: DAD-ds / WAB-ds / WH



FUNKTIONSHOLZ®



Enestående med
den asymmetriske
densitetsprofil. ✓

Særdeles slidstærk og
derfor god vedhæftning
af klæbebånd. ✓

Enestående med
den asymmetriske
densitetsprofil. ✓

Afstivende og delvist bærende i
henhold til det Tyske byggetilsyns
generelle godkendelse. ✓

AGEPAN® THD N+F

ISOLERINGSEKSPERTEN

AGEPAN® THD N+F er en isolerende træfiberplade i overensstemmelse med DIN EN 13711, gennemgående vandafvisende, diffusionsåben og absorberende. Dermed kan AGEPAN® THD N+F anvendes som undertag i henhold til ZVDH-anvisningerne. Den anvendes både som isolering over spær og undertag samt som udvendig beklædning ved fremstillingen af tag- og vægelementer.

- ✓ Specielt også i stort format AGEPAN® THDmax
- ✓ Diffusionsåben, vindtæt, regntæt og vandafvisende
- ✓ Stor trykstyrke
- ✓ Minimering af varmebroer
- ✓ Varmeisolerende om sommeren og kuldeisolerende om vinteren på grund af de meget gode isoleringsegenskaber
- ✓ Meget stabil og fugtresistent, derfor ingen udbøjninger

- ✓ Meget slidstærk og derfor god vedhæftning af klæbebånd
- ✓ F 60-B (REI 60) konstruktioner med AGEPAN® SYSTEM
- ✓ Haglsikker i henhold til IBS-Institutts klassificering
- ✓ Ifølge ZVDH (den tyske brancheforening for tagtækkere) er der ikke brug for sømbånd
- ✓ Kan anvendes som midlertidigt tag i op til 8 uger under alle vejrforhold og efter stormskader

ANVENDELSESOMRÅDER

- Undertag i henhold til ZVDH-anvisningen UDP-A
- Ekstra vandafvisende lag i diverse konstruktioner
- Isolering over spær i nybygninger og i forbindelse med renovering af tag, der ikke har tilstrækkelig isolering
- Vægbeklædning af trækonstruktioner med udvendig beklædning med bagsideventilation
- Anvendelsesområder i henhold til DIN 4108-10 tabel 13: DAD-ds / WAB-ds / WH



FUNKTIONSHOLZ®



* Information 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 (fortes émissions).



AGEPAN® THD Static

DEN BÆRENDE ISOLERINGSPLADE AF TRÆFIBRE

AGEPAN® THD Static er en afstivende isolerende træfiberplade i overensstemmelse med DIN EN 13171 og det Tyske byggetilsyns generelle godkendelse Z-9.1-725. AGEPAN® THD Static er diffusionsåben, varmeisolerende og helt igennem vandafvisende. Den asymmetriske densitetsprofil sikrer god stabilitet, og den kan statisk anvendes som afstivende beklædning af diffusionsåbne, præfabrikerede vægelementer.

- ✓ Afstivende og delvist bærende isolerende træfiberplade i henhold til Z-9.1-725 til ikke-bærende facader med bagsideventilation
- ✓ Velegnet til præfabrikation af selvbyggerhuse og elementer
- ✓ Hurtig og tidsbesparende forarbejdning
- ✓ Særdeles trykfast takket være den asymmetriske densitetsprofil

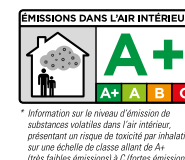
- ✓ Facaderenovering med præfabrikerede elementer
- ✓ Varmeisolerende om sommeren og kuldeisolerende om vinteren på grund af de meget gode isoleringsegenskaber
- ✓ Minimering af varmebroer
- ✓ Fastgøres med almindelige bredde hæfteklammer

ANVENDELSESOMRÅDER

- Beklædning af panelsektioner
- Statisk anvendelse i henhold til Z-9.1-725
- Anvendelsesområder i henhold til DIN 4108-10 tabel 13: WAB-ds / WH



FUNKTIONSHOLZ®



* Information 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 (fortes émissions).



Enestående med
den asymmetriske
densitetsprofil. ✓

Midlertidigt afstivende og delvist
bærende i henhold til generel
byggeteknisk godkendelse. ✓

AGEPAN® THD Static Putz

DEN MIDLERTIDIGT AFSTIVENDE OG DELVIST BÆRENDE ISOLERENDE TRÆFIBERPLADE

AGEPAN® THD Static Putz er en midlertidigt afstivende varmeisolerende træfiberplade i overensstemmelse med DIN EN 13171 med det Tyske byggetilsyns generelle godkendelse i henhold til Z-33.47-1401. AGEPAN® THD Static Putz er diffusionsåben, varmeisolerende og helt igennem vandafvisende. Takket være den asymmetriske densitetsprofil er den meget stabil og kan statisk anvendes som afstivende beklædning af diffusionsåbne, præfabrikerede vægelementer.

- ✓ AGEPAN® THD Static Putz er godkendt af det Tyske byggetilsyn i henhold til Z-33.47-1401.
- ✓ Midlertidigt afstivende og delvist bærende isolerende træfiberplade i henhold til Z-9-1-725
- ✓ Perfekt til præfabrikation af selvbyggerhuse og elementer
- ✓ Særlig trykfast takket være den asymmetriske densitetsprofil
- ✓ Facaderenovering med præfabrikerede elementer
- ✓ Varmeisolerende om sommeren og kuldeisolerende om vinteren på grund af de meget gode isoleringsegenskaber
- ✓ Minimering af varmebroer
- ✓ Fastgøres med almindelige bredde hæfteklammer

ANVENDELSESOMRÅDER

- Beklædning af panelektioner
- Statisk anvendelse i henhold til Z-9-1-725
- Varmeisolerende i henhold til Z-33.47-1401
- Anvendelsesområder i henhold til DIN 4108-10 tabel 13: WAP-zh / WH



FUNKTIONSHZ®



* Information 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 (fortes émissions).



Enestående med
den asymmetriske
densitetsprofil. ✓

Gipsplader kan
installeres direkte i
AGEPAN® THD Install. ✓

AGEPAN® THD Install

ALTERNATIVET TIL TRADITIONELLE INSTALLATIONSØSNINGER

AGEPAN® THD Install er en isolerende træfiberplade med afrundede kanter og asymmetrisk densitetsprofil i overensstemmelse med til DIN EN 13171. AGEPAN® THD Install er diffusionsåben og varmeisolerende og kan anvendes både som montageunderlag og som trykfast indvendig isolering i tag- og vægområder. Med faste dækklag kan gipsplader fastgøres direkte på AGEPAN® THD Install.

- ✓ Perfekt som hurtigt monteret montageunderlag
- ✓ "Massiv" lag – ingen hulrum (rumakustik)
- ✓ Fastgørelse af konsollaster på op til 25 kg pr. skrue (6 x 50 mm)
- ✓ Meget god lydisolering gennem adskillelse af gipspladerne
- ✓ Minimering af varmebroer, fordi isoleringen dækker hele fladen
- ✓ Store arbejdstidsbesparelser på grund af den nemme montage, hvor der ikke er brug for lægter
- ✓ Usædvanligt trykfast takket være den asymmetriske densitetsprofil
- ✓ Hurtigt indarbejdede montagekanaler
- ✓ F 60-B (REI 60) konstruktioner med AGEPAN® SYSTEM (inde og ude)
- ✓ Direkte fastgørelse på AGEPAN® OSB PUR
- ✓ Montage af gipsplader med godkendte skruer og klemmer direkte i AGEPAN® THD Install, skal ikke fastgøres i den bagvedliggende AGEPAN® OSB PUR

ANVENDELSESOMRÅDER

- Kan anvendes som indvendig isolering i tag- og vægområder
- Montageunderlaget kan pudses med et godkendt produkt
- Ler-coatingsystemer fra CLAYTEC®; Viersen
- Anvendelsesområder i henhold til DIN 4108-10 tabel 13: DI-dm / DEO-ds / WI-dm / WTR / WH



Konsol belastning med
25 kg pr. skrue (6 x 50 mm)



FUNKTIONSHZ®



* Information 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 (fortes émissions).



Enestående med
den asymmetriske
densitetsprofil. ✓

Nem montage af postkasser
og udendørslamper. ✓

AGEPAN® THD Putz 050

ISOLERENDE TRÆFIBERPLADE

AGEPAN® THD Putz 050 er en isolerende træfiberplade med not- og fjederprofil hele vejen rundt i overensstemmelse med DIN EN 13171 og med det Tyske byggetilsyns godkendelse Z-33.47-673. AGEPAN® THD Putz 050 er helt igennem vandafvisende, varmeisolerende og diffusionsåben. Når den anvendes sammen med varmeisoleringssystemer, giver den asymmetriske densitetsprofil en særlig overfladebestandighed og modstandsdygtighed.

- ✓ Stor trykstyrke og stabilitet
- ✓ Nem påføring af puds
- ✓ Diffusionsåben varmeisolering i henhold til Z-33.47-673
- ✓ Mulighed for påføring af ny basispuds
- ✓ Minimering af varmebroer
- ✓ Varmeisolerende om sommeren og kuldeisolerende om vinteren på grund af de meget gode isoleringsegenskaber
- ✓ Nem montage med godkendte klemmer/systemdyvler
- ✓ Minimal risiko for stødskader på grund af den hårdere overflade
- ✓ Nem håndtering takket være stor dimensionstolerance
- ✓ Postkasser og udendørslamper kan monteres nemt og problemløst
- ✓ F 60-B (REI 60) konstruktioner med AGEPAN® SYSTEM

ANVENDELSESOMRÅDER

- Varmeisoleringssystem med det Tyske byggetilsyns tilladelse Z-33.47-673
- Pudsede facader med varmeisolering i vægge, der er opbygget som trærammekonstruktioner, eller massive trævægge
- Velegnet til nybyggeri og renovering
- Anvendelsesområder i henhold til DIN 4108-10 tabel 13: WAP-zh / WH
- Pudsproducentens anvisninger skal overholdes (se datablad fra Knauf Gips KG, side 335.de)



SYSTEMKOMPONENTER

- Sokkelafslutningsskinne
- Hjørnevinkel af væv
- Armeringsmørtel
- Systemdyvel
- Armeringsvæv
- Puds
- Fugebånd
- Farve

FUNKTIONSHOLZ®



* Information 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 (fortes émissions)



AGEPAN® Flex

DEN FLEKSIBLE HULRUMSISOLERING

AGEPAN® Flex er en isolerende træfiberplade med afrundede kanter, der overholder kravene i DIN EN 1317. På basis af en speciel teknologi krydsbindes træfibrene tredimensionalt til en homogen måtte og er derfor særdeles fleksible. Derudover er AGEPAN® Flex diffusionsåben. De lever op til de strenge økologinormer og anvendes som hulrumsisolering mellem de bærende konstruktioner i tag- og vægområder.

- ✓ Hulrumsisolering i vægge og tag
- ✓ Formstabil og fleksibel
- ✓ Meget modstandsdygtig over for udbøjninger og mod at falde ud den bærende konstruktion
- ✓ Sorberende og diffusionsåben
- ✓ Varmeisolerende om sommeren og kuldeisolerende om vinteren
- ✓ Udligner fugtvariationer i boligen

ANVENDELSESOMRÅDER

- Fleksibel isolerende træfiberplade til hulrumsisolering i tag-, lofts- og vægområder
- Ekstra isolering til renovering af murværk
- Anvendelsesområder i henhold til DIN 4108-10 tabel 13: DZ / DI-zk / WH / WTR



Enestående med den asymmetriske densitetsprofil. Derfor er der ikke brug for et ekstra lastfordelende lag. ✓

Ingen ekstra og dyr kabeltilslutning. Gulvet kan skrues direkte i den medfølgende MDF-fjeder. ✓

AGEPAN® TEP

PLADEN TIL TØRRE GULVE

AGEPAN® TEP er en isolerende træfiberplade med fræset not på langsiden og mulighed for isætning af en MDF-fjeder i henhold til DIN EN 13171. Takket være den modstandsdygtige overflade kan AGEPAN® TEP anvendes til tørre gulve og bruges som direkte underlag til laminat-, parket- og høvlede gulve. Høvlede gulve skrues direkte sammen med den isatte MDF-fjeder. Der er ikke behov for et ekstra lastfordelende lag. AGEPAN® TEP-underlaget gør gulvet behageligt at gå på.

- ✓ Ideelt systembyggelement til tørre gulve
- ✓ I modsætning til våde gulve skal man ikke vente på, at gulvet tørrer. Man kan straks gå på det.
- ✓ Høvlede gulve skrues direkte i MDF-fjederen.
- ✓ Fliser kan lægges på direkte efter et afprøvet system.
- ✓ Meget behageligt at gå på: Varmt for fødderne og elastisk
- ✓ Pladerne fikseres under montagen og kan ikke flytte sig.
- ✓ MDF-fjeder indeholdt i leveringen
- ✓ Kabelkanaler m.m. kan indarbejdes direkte.
- ✓ Ingen lyd- eller varmebroer på grund af MDF-fjederen i pladen
- ✓ Som regel er der ikke behov for et ekstra lastfordelende lag oven på AGEPAN® TEP
- ✓ Laminat-, parket- og høvlede gulve kan lægges kontinuerligt oven på AGEPAN® TEP
- ✓ Kan lægges direkte på et dertil egnet fyldmateriale

ANVENDELSESOMRÅDER

- Robust plade til tørre gulve, hurtigt at håndtere
- Tørre gulve på jævne, bærende underlag
- Underlag for kontinuerligt monterede parket- og laminatgulve samt høvlede gulve
- Fliser kan lægges med systemet Permat fra virksomheden Blanke, Iserlohn
- Anvendelsesområder i henhold til DIN 4108-10 tabel 13: DEO-ds / DES-sg
- En del af AGEPAN®-gulvsystemet



FUNKTIONSHZ®



* Information 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 (fortes émissions).



En del af AGEPAN® SYSTEM-konstruktionerne. ✓

AGEPAN® OSB PUR

STOR BÆREEVNE

AGEPAN® OSB PUR er en effektiv træplade i henhold til EN 300 hhv. DIN EN 13986. Ved diffusionsåben konstruktion kan den anvendes som lufttæt underlag eller dampspærre, så der ikke er brug for en ekstra folie. Ved anvendelse af AGEPAN® OSB 3 PUR og AGEPAN® OSB 4 PUR i byggeriet er det afgørende, at bestemmelserne i DIN EN 1995-1-1 (Eurocode 5) og DIN 68800 overholdes.

AGEPAN® OSB 3 PUR overbeviser ved brug i byggebranchen og anvendes universelt til bærende og afstivende formål i tage, vægge og gulve.

AGEPAN® OSB 4 PUR anvendes til alle bærende eller afstivende tage og gulve i byggerier, hvor der er strenge krav til bæreevne og dimensionsstabilitet (konstruktioner med stor bæreevne).

CONTIFACE-OVERFLADEN

AGEPAN® OSB 3 PUR's og AGEPAN® OSB 4 PUR's Contiface-overflader har undergået en forædlingsproces under produktionen. Den beskytter mod slid og snavs og virker desuden kortvarigt vandafvisende. Eftersom Contiface-overfladen minder om en

forsegling, kan AGEPAN® OSB 3 PUR og AGEPAN® OSB 4 PUR Contiface kun overfladebehandles i begrænset omfang. Til det formål anbefaler vi brugen af den slebne AGEPAN® OSB PUR.

- ✓ Meget robust og stabil
- ✓ Kan anvendes som lufttæt underlag hhv. dampspærre
- ✓ Fugtbestandig limning uden formaldehyd
- ✓ Nedsatte ekspansions- og krympetolerancer
- ✓ Fås i forskellige størrelser med afrundede kanter og N+F-profil
- ✓ Rent og attraktivt udseende

- ✓ Densiteten er egnet til trærammekonstruktioner i henhold til EC 5 og brandsikring ifølge DIN 4102-4
- ✓ Uskadeligheden over for sundhed og fødevarer er bekræftet af uvildige instanser
- ✓ Slidstærk, snavs- og vandafvisende Contiface-overflade

ANVENDELSESOMRÅDER

- Lægning af gulve
- Vægbeklædninger
- Afstivende vægelementer og tagruder
- Bærende loftbeklædning
- Butiks- og messestande
- Transportemballage
- Møbelproduktion
- Som slebne plader til dekorative formål





AGEPAN® Gulvsystem

LØSNINGEN TIL GULVE

AGEPAN® Gulvsystem er tørt, hurtigt monteret, og man kan straks gå på det; det er fjedrende og dermed skånsom for leddene. AGEPAN® SYSTEM fås til forskellige gulvkonstruktioner, der kan anvendes til både renovering og nybyggeri.

- ✓ Alle komponenter fra en og samme leverandør
- ✓ Forskellige gulvkonstruktioner med afprøvet lyddæmpning af skridt
- ✓ Behageligt at gå på
- ✓ Lyddæpende og varmeisolerende sammen med de tilsvarende isoleringsstoffer
- ✓ Skal ikke tørre – i modsætning til traditionelle våde gulve

ANVENDELSESOMRÅDER

- Udjævning af gamle gulve
- Kontinuerlig montage
- Til renovering og nybyggeri
- Gulve, der kan afmonteres
- Dobbeltgulve
- Arbejdsplatforme og mange andre specialgulve



Gulve med AGEPAN® TEP



Træbjælkeloft med AGEPAN® TEP

KOMPONENTER OMFATTET AF AGEPAN® GULVSYSTEMET



AGEPAN® TEP

AGEPAN® TEP kan anvendes som elementer til tørre gulve. Laminat-, parket- og høvlede gulve kan lægges umiddelbart ovenpå. På grund af MDF-fjederen i pladen opstår der ingen lyd- eller varmebroer.



AGEPAN® Lyd isoleringsplade til gulv Natur

AGEPAN® Lyd isoleringsplade til gulv Natur med afrundede kanter i overensstemmelse med DIN EN 13986 hhv. DIN EN 622-4 anvendes til lyddæmpning af skridt sammen med AGEPAN® Gulvsystem. Som en del af AGEPAN® Gulvsystem bidrager den yderligere til lydisolering.



AGEPAN® OSB PUR

AGEPAN® OSB PUR er en effektiv træplade i henhold til EN 300 hhv. DIN EN 13986. Ved diffusionsåbne konstruktioner kan den anvendes som lufttæt underlag eller dampspærre, så det ikke er nødvendigt at anvende ekstra folie.



AGEPAN® Løsfyld til lyd- og varmeisolering

AGEPAN® Løsfyld til lyd- og varmeisolering fremstilles af det naturlige råstof skifer i en speciel termisk proces. AGEPAN® Løsfyld til lyd- og varmeisolering indeholder ingen kemiske tilsætningsstoffer og er derfor et førsteklases miljøvenligt materiale, der udmærker sig ved den specielle kornfasthed. Det tørre fyldmateriale anvendes til lyddæmpning af skridt, som varmeisolering og til at jævne ujævne gulve.

TEKNISKE DATA OG PRODUKTSORTIMENT

AGEPAN® SYSTEM-produkter		Nominel tykkelse (mm)	Mål ekskl. fjeder, længde x bredde (mm)	Mål inkl. fjeder (mm)	(Antal/pakke)	Emballageenhed (Antal/palle)	Certificering	Klassificering af adfærd i tilfælde af brand	Formaldehyd- emissionsklasse	Densitet (kg/m³)	Specifik varmeledningsevne (J/kg K)	Beregnet varmeledningsevne (W/mK) - λ _R	Varmeledningsevne, nominel værdi (W/mK) - λ ₀	Slidstyrke, trækstyrke, pladeunderlag (kPa)	Hydrofoberings- klasse	Diffusions modstand i Z-værdi (GPa s m²/kg)	Trykstyrke (kPa)								
	AGEPAN® DWD protect STD	16	3000 x 1247	3000 x 1247	48	48	Z-9.1-382	D-s1, d0	E1 – limet uden formaldehyd	565	2100	0,090	–	–	–	1,008	–								
	AGEPAN® DWD protect N+F	16	2500 x 625	2510 x 635	40	40																			
		16	2500 x 1000	2510 x 1010	40	40																			
	AGEPAN® DWD protect lgs N+F	16	3000 x 1250	3000 x 1265	40	40																			
	AGEPAN® DWDmax	16	6000 x 2550	6000 x 2550	18	28	EN 622-5 EN 13986	D-s2, d0	E1 – limet uden formaldehyd	≥ 600	1700	0,14	0,1	–	–	1,064	–								
	AGEPAN® DWD 600	16	2500 x 625	2515 x 640	40	40																			
			3000 x 1247	3000 x 1247	48	48																			
	AGEPAN® DWD black	16	2500 x 625	2515 x 640	40	40	EN 622-5 EN 13986	D-s2, d0	E1 – limet uden formaldehyd	≥ 600	1700	0,14	0,1	–	–	1,064	–								
			3000 x 1247	3000 x 1247	48	48																			
	AGEPAN® UDP N+F	22	2500 x 590	2520 x 610	48	48	EN 13171	E	E1 – limet uden formaldehyd	270	2100	0,063	0,051	15	WS 1,0	0,616	≥ 300								
		25			42	42										Z værdi 0,728									
		32			33	33										0,896									
	AGEPAN® THD N+F	40	1875 x 585	1890 x 600	26	52	EN 13171	E	E1 – limet uden formaldehyd	230	2100	0,050	0,047	≥8	WS 1,0	0,672	≥ 200								
		50			21	42										0,896									
		60			17	34										Z værdi 1,008									
		80			13	26										1,344									
	AGEPAN® THDmax	40*	5500 x 2500	5500 x 2500	18	18										Z værdi 0,672									
		60	6000 x 2550	6000 x 2550	12	12										Z værdi 1,008									
		80*			–	–										1,344									
	AGEPAN® THD Static	40	3000 x 1250	3000 x 1250	26	26	EN 13171 Z-9.1-725	E	E1 – limet uden formaldehyd	230	2100	0,055	0,052	≥ 8	WS 1,0	Z værdi 0,672	≥ 200								
		60			17	17										1,008									
		80			13	13										1,344									
	AGEPAN® THD Static Putz	60			26	26	EN13171 Z-33.47-1401									0,672									
		80			17	17										1,008									
	AGEPAN® THD Install	40	2650 x 600	2650 x 600	26	26	EN 13171	E	E1 – limet uden formaldehyd	230	2100	0,050	0,047	≥ 8	WS 1,0	0,672	≥ 200								
		60			17	17										1,008									
		80*			13	13										1,344									
	AGEPAN® THD Putz 050	40	1875 x 585	1890 x 600	26	52	EN 13171 Z-33.47-673	E	E1 – limet uden formaldehyd	230	2100	0,050	0,047	≥ 8	WS 1,0	Z værdi 0,672	≥ 200								
		50			21	42										0,896									
		60	1875 x 585	1890 x 600	17	34										Z værdi 1,008									
			2500 x 1000	2515 x 1015	17	17										1,008									
		80	1875 x 585	1890 x 600	13	26										1,344									
			2500 x 1000	2515 x 1015	13	13										1,344									
	AGEPAN® Flex	40 60 80	1200 x 625*1	1200 x 625*1	–	120 80 60	EN 13171	E	E1	50	2100	0,040	0,038	–	–	Z værdi = 16,8 x flex tykkelse i meter	–								
		40 50 60 80 100 120 140 160 180 200 220 240	1220 x 575	1220 x 575		120 90 80 60 48 40 32 30 24 24 20 20																			
	AGEPAN® TEP	40	1880 x 500	1890 x 500	26	52	EN 13171	E	E1 – limet uden formaldehyd	230	2100	0,050	0,047	≥ 8	WS 1,0	0,672	≥ 200								
		60*			17	34										1,008									
		80*			13	26										1,344									

* På forespørgsel
*1 Gipsvæg

TEKNISKE DATA OG PRODUKTSORTIMENT

AGEPAN® SYSTEM-produkter	Nominel tykkelse (mm)	Mål ekskl. fjeder, længde x bredde (mm)	Mål inkl. fjeder (mm)	(Antal/pakke)	Emballageenhed (Antal/palle)	Certificering	Klassificering af adfærd i tilfælde af brand	Formaldehyd-emissionsklasse	Densitet (kg/m³)	Specifik varmeledningsevne (J/kg K)	Beregnet varmeledningsevne (W/mK) - λ _R	Varmeledningsevne, nominel værdi (W/mK) - λ ₀	Slidstyrke, trækstyrke, pladeunderlag (kPa)	Hydrofoberings-klasse	Diffusions modstand i Z-værdi (GPa s m²/kg)	Trykstyrke (kPa)	
	AGEPAN® OSB 3 PUR Standardplade – Contiface	9 18	2440 x 1220	–	106 54	106 54	EN 300 EN 13986	D-s2, d0	E1 – limet uden formaldehyd	≥ 600	2100	0,130	–	6 til 10 mm: 340 > 10 og < 18 mm: 320 18 til 25 mm: 300	–	Z værdi = 840 til 1120 x OSB plade tykkelse i meter	–
		6 8 9 10 12 15 18 20 22 25	2500 x 1250	–	156 120 106 96 80 64 54 49 44 39	156 120 106 96 80 64 54 49 44 39											
		12 15	2650 x 1250	–	68 54	68 54											
		9 12	2800 x 1196	–	106 68	106 68											
		12 15 18	2800 x 1250	–	68 54 44	68 54 44											
		12 15 18	3000 x 1250	–	68 54 44	68 54 44											
		15 18 22 25	5000 x 1250	–	30 26 22 18	30 26 22 18											
		12 15 18 22 25	5000 x 2500	–	20 16 13 11 10	20 16 13 11 10											
	AGEPAN® OSB 3 PUR Verlegeplatte 4-seitig N+F – Contiface	12 15 18 22	2440 x 590	–	80 64 54 44	80 64 54 44	EN 300 EN 13986	D-s2, d0	E1 – limet uden formaldehyd	≥ 600	2100	0,130	–	6 til 10 mm: 340 > 10 og < 18 mm: 320 18 til 25 mm: 300	–	Z værdi = 840 til 1120 x OSB plade tykkelse i meter	–
		18	2440 x 1220		54	54											
		12 15 18 22 25	2500 x 625		80 64 54 44 39	80 64 54 44 39											
		12 15 18 22 25 30	2500 x 675		80 64 54 44 39 32	80 64 54 44 39 32											
		12 15 18 22 25	2500 x 1250		80 64 54 44 39	80 64 54 44 39											
	AGEPAN® OSB 3 PUR Montageplade 4-sidet N+F – Contiface	12 15 18 22 25	2500 x 675	–	80 64 54 44 39	80 64 54 44 39	EN 300 EN 13986	D-s2, d0	E1 – limet uden formaldehyd	≥ 610	2100	0,130	–	6 til 10 mm: 500 > 10 og < 18 mm: 450 18 til 25 mm: 400	–	Z værdi = 1120 til 1400 x OSB plade tykkelse i meter	–
	AGEPAN® OSB 3 PUR Tagplade 2-sidet N+F – Contiface	22	6250 x 675	–	22	22											
			5000 x 1250		22	22											
	AGEPAN® OSB 4 PUR Standardplade – Contiface	15 22	2500 x 1250	–	64 44	64 44	EN 300 EN 13986	D-s2, d0	E1 – limet uden formaldehyd	≥ 610	2100	0,130	–	6 til 10 mm: 500 > 10 og < 18 mm: 450 18 til 25 mm: 400	–	Z værdi = 1120 til 1400 x OSB plade tykkelse i meter	–
		15	2650 x 1250 2800 x 1250 3000 x 1250		54	54											
	AGEPAN® OSB 4 PUR Montageplade 4-sidet N+F – Contiface	15 18 22 25	2500 x 675		64 54 44 39	64 54 44 39											
		15 18 22 25	2500 x 1250		64 54 44 39	64 54 44 39											
	AGEPAN® Lyd isoleringsplade til gulv Natur	10 19	1250 x 1200	–	228 120	228 120	EN 622-4 EN 13986	E	E1	230	2100	0,070	0,050	≥10	–	0,05 0,10	≥100
	AGEPAN® Løsfyld til lyd- og varmeisolering	Leveres i sække à 50 l	–	–	–	24	EN 13055	–	–	ca. 570	2100	–	–	–	–	–	–

* På forespørgsel

Der leveres udelukkende hele paller.

AGEPAN® SYSTEM-produkter fås så vidt muligt med PEFC™-/ FSC®-certificering. Venligst angiv ved bestilling.

Det er vigtigt, at forarbejdningsinstruktionerne for AGEPAN® SYSTEM overholdes.

DE BEDSTE ANBEFALINGER

REFERENCEPROJEKTER



Boligareal: 150 m² | Byggeperiode: 12 uger



Boligareal: 167 m² | Byggeperiode: 10 uger



Boligareal: 265 m² | Byggeperiode: 6 måneder



Hal-/kontorareal: 300/200 m² | Byggeperiode: 18 dage



**NYBYGGERI:
ENFAMILIESHUS**
Anvendte produkter:
Væg: AGEPAN® THD Static, 40 mm



**TILBYGNING:
ENFAMILIESHUS**
ANVENDTE PRODUKTER:
Facade: AGEPAN® THD Putz N+F, 80 mm på 160, dobbelt
Tag: AGEPAN® THD N+F, 60 mm
Væg: AGEPAN® THD Install, 60 mm
Tag og væg: AGEPAN® OSB 3 PUR, 15 mm



**NYBYGGERI:
PASSIVHUS**
Anvendte produkter:
Facade: AGEPAN® DWD protect, 16 mm
Væg: AGEPAN® OSB 3 PUR, 15 mm og AGEPAN® THD Install, 60 mm
Tag: AGEPAN® THD N+F, 80 mm
Gulv: AGEPAN® OSB 4 PUR, 25 mm



FUNKTIONSHØJZ® FRA AGEPAN® SYSTEM: ET KLIMA, SOM MAN GERNE VIL BO I.



Trykfast og
stabil

Tysk kvalitet

Miljøvenlig

Alt fra en
og samme
leverandør

Nemt at
arbejde med

Sunde boliger

Trodser vind
og vejr

Brandsikring

Lydisolering

Din AGEPAN® SYSTEM-partner

VIL DU VIDE MERE?

Du er altid velkommen til at kontakte os.
Du kan skrive til os på mail@cbidanmark.dk
eller ringe til os på 0045 9712 6500

