



SYSTEMBROCHURE

VELKOMMEN I AGEPAN[®] SYSTEM'S VERDEN.



Ved forarbejdning af AGE PAN® SYSTEM produkter er det vigtigt at følge de detaljerede anvisninger. De respektive bygningsreglementer skal overholdes. Produkternes anvendelsesområde / anvendelse skal vælges i overensstemmelse hermed, med / under hensyntagende til den respektive nationale byggelovgivning. Materialernes egnethed til anvendelsen skal kontrolleres.

OBS! Alle undertage, der er beskrevet i brochuren, kan ikke anvendes som et trædesikkert underlag iht. forskrifterne fra den tyske ZVDH (Branche-foreningen af tyske tagdækkere), Gang mellem spær er derfor ikke tilladt. I spær området er gang muligt. Forskrifterne om ulykker skal overholdes.

INDHOLDSFORTEGNELSE

Materialet til hjemmet, hvor man føler sig godt tilpas	4
Attraktivt byggeri med AGE PAN® SYSTEM	6
Sund livsstil	10
Sundt indeklima	12
Bæredygtig og økologisk	14
Nem at forarbejde	16
Kvalitet, der overbeviser	18
Fra gulv til loft	20
Robust og holdbar	22
Brandsikring	24
Lydisolering	26
Produkterne i systemet	28
AGE PAN® DWD protect	30
AGE PAN® DWD 600	31
AGE PAN® UDP N+F	32
AGE PAN® THD N+F	33
AGE PAN® THDmax Vario	34
AGE PAN® THD Putz 050	35
AGE PAN® THD Static	36
AGE PAN® THD Static Putz	37
AGE PAN® THD Install	38
AGE PAN® UDP Inside N+F	39
AGE PAN® Flex	40
AGE PAN® TEP	41
AGE PAN® OSB Ecoboard®	42
AGE PAN® Gulvsystem	43
Tekniske data og sortiment	44
Referenceprojekter	48

001221-ABS-01-DK-102022 | Alle i denne brochure angivne produktbetegnelser og navne på virksomheder er handelsnavne og/eller den pågældende rettighedshavers registrerede varemærker. Reproduktion 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 AGE PAN® SYSTEM. Under forarbejdningen skal vore udførlige forarbejdningsanvisninger overholdes. De gældende byggeretslige bestemmelser skal overholdes. Sonae Arauco Deutschland GmbH, virksomhedens adresse: Grecostraße 1, D-49716 Meppen; CVR-nr.: DE125215656; bestyrelsesformand: Dr. Jan Bergmann; administrerende direktør: Rui Manuel Gonçalves Correia, Dr. Steffen Körner, António Fernando Marques Dos Santos Gomes De Castro. Version: Oktober 2022



AGEPAN® SYSTEM

MATERIALET TIL ET HJEM, HVOR MAN FØLER SIG GODT TILPAS

- + Kort byggetid
- + Lave energiomkostninger
- + Ubegrænsede muligheder i design
- + Økologisk bygning og bolig

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 indeklima 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 godstykkelse og giver derfor også større boligareal. Afprøvede lydisolerings- og brandsikringskonstruktioner giver sikkerhed i planlægningen.





+ Robust

+ Slidstærk

+ Trykfast

+ Asymmetrisk densitetsprofil
med komprimeret dæklag

TRYKFAST OG STABIL

ENESTÅENDE: DEN ASYMMETRISKE DENSITETSPROFIL

...åndbart
byggeri!

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!



SUNDT INDEKLIMA

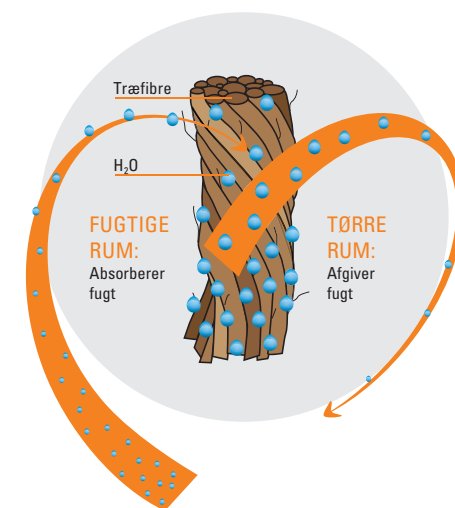
LIVSKVALITET OG VELVÆRE



FUNKTIONSHØJZ®

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.



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

- AGEPAN® træfiberisoleringsplader, DWD og OSB Ecoboard® produkter er limet uden formaldehyd
- Fremragende indeklima takket være diffusionsåbne produkter og deres fugtregulerende egenskaber
- AGEPAN® SYSTEM-løsninger understøtter et optimalt indeklima takket være diffusionsåbne produkter og deres fugtregulerende egenskaber
- Ifølge den franske VOC-forordning klassificeres AGEPAN®-isoleringsplader af træfibre som A og A+ i den bedste emissionsklasse for indeluftkvaliteten



* 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).



* 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).

ECOBORD

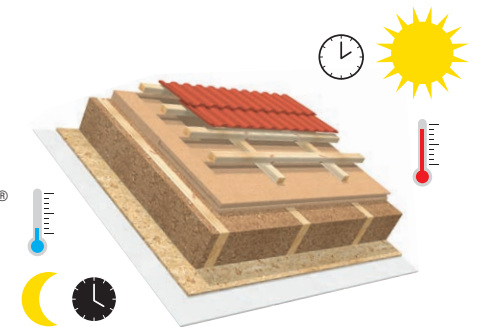
SUNDT INDEKLIMA

BESKYTTER MOD VARME OM SOMMEREN OG MOD KULDE OM VINTEREN



NATURLIG AIRCONDITION

Tagsten
Tværgående lægter
Bærende lægter
AGEPAN® THD N+F
AGEPAN® OSB 3 Ecoboard®
Gipsplade



BESKYTTELSE MOD SOMMERVARMEN

Konventionelle isoleringsmaterialer giver utilstrækkelig varmebeskyttelse i sommermånederne. Træfiberisoleringsplader fra AGEPAN® SYSTEM har derimod en fremragende varmelagringskapacitet.

Isolerede udvendige AGEPAN® SYSTEM bygningsselementer forhindrer varmebroer og kondensdannelse. AGEPAN® SYSTEM produkter absorberer varmen i løbet af dagen og giver et positivt faseskift. I højsommeren er rummene optimalt beskyttet mod overophedning, da en stor del af varmen ikke engang når ind i det indre. Især for værelser direkte under taget bidrager denne "naturlige aircondition" til en klar forbedring i indeklimaet.

BESKYTTELSE MOD VINTERKULDEN

På grund af den lave varmeledningsevne er AGEPAN® SYSTEM træfiberisoleringsmaterialer også velegnet til beskyttelse mod kulde om vinteren.

Når det blæser og sner, holder AGEPAN SYSTEM produkter varmen inde og forhindrer træk. Da boligen køles mindre ned spares energi- og varmeudgifter, miljøet skånes og der opnås et stabilt behageligt indeklima, der øger ens velvære.

BÆREDYGTIG OG ØKOLOGISK FOR MILJØETS SKYLD



AGEPAN® SYSTEM produkter kan hjælpe med at imødekomme udfordringerne ved klimaændringer

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.

- Miljø- og sundhedsvenlige produkter produceret af det vedvarende råmateriale træ
- AGEPAN® SYSTEM produkter har en positiv indvirkning på den globale opvarmning, da den forbedrer bygningers energi effektivitet
- AGEPAN® SYSTEM produkter fungerer som kulstoflagre med en aktiv rolle i at reducere CO₂ udledning
- IBU-seglet bekræfter den ansvarlige omgang med råstoffet træ til bæredygtige bolig- og byggeprodukter
- Miljøcertificeringen af alle Sonae Arauco produktionssteder i Tyskland er iht. internationale standarder (ISO 14001)
- Environmental Product Declaration (EDP) 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



Brug produkter, der er certificeret i overensstemmelse hermed:

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





NEM AT FORARBEJDE ET EFFEKTIVITETS BOOST

AGEPAN® SYSTEM står for innovative, økologiske og moderne byggesystemer. Bygherre har brug for produkter, der er optimalt tilpasset hinanden, hvilket sparer tid og omkostninger.

- Høj grad af præfabrikation
- Maxi format også tilgængelig
- Stabil fer og not for hurtig montering
- Meget høj slidstyrke af træfiberisoleringspladerne sparer primer (reducerer omkostninger og arbejdstid)
- Tørre produkter gør øjeblikkelig videreforarbejdning mulig
- AGEPAN® træfiberisoleringsplader kan forarbejdes individuelt



KVALITET, DER OVERBEVISER VORES MÅLSÆTNING



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



+ Træfiberisoleringsplader, DWD og OSB
Ecoboard® produkter fra samme leverandør

+ Brug system fordelene

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



✓ AGEPAN® Træfiberisoleringsplader



✓ AGEPAN® DWD



✓ AGEPAN® OSB Ecoboard®

- Til nybyggeri, renovering og tilbygninger
- Anvendes i tage, vægge, gulve og lofter
- Træfiberisoleringsplader, DWD og OSB Ecoboard® produkter fra samme leverandør
- Effektiv, hurtig forarbejdning og omkostningsbesparende produktion
- Især velegnet til præfabrikation af elementer

ROBUST OG HOLDBAR TRODSE VIND OG VEJR



FUNKTIONEL BEKLÆDNING TIL DIT HUS

AGEPAN® SYSTEM produkter giver en "åndende overflade" i konstruktionen. Fugt kan trænge igennem til ydersiden gennem de diffusionsåbne træfiberplader, men alligevel kan ingen fugt trænge ind i konstruktionen udefra. Samtidig virker de robuste og solide plader, som en vindspærre, der holder vind ude.



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.

- 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
- Haglsikker: AGEPAN® DWD protect og AGEPAN® THD N+F
- Modstandsdygtig over for stort saltindhold i luften: AGEPAN® DWD protect og AGEPAN® DWD 600



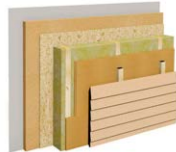
BRANDSIKRING TIL ET SIKKERT HJEM



Brandsikring af bygninger er et must i moderne træramme-byggeri; 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

EKSEMPLER PÅ TESTET STRUKTUR:

OPBYGNING	PRODUKT	TYKKELSE [mm]
INDVENDIGT  F 60-B (REI 60)	Gipsplader	≥ 12,5
	AGEPAN® THD Install	≥ 40
	AGEPAN® OSB 3 Ecoboard®	≥ 15
	Konstruktionsdele af træ	≥ 60 x 140
	Mineraluld (Klemmrock)	≥ 140
UDVENDIGT	AGEPAN® DWD protect	16
INDVENDIGT  F 60-B (REI 60)	Gipsplader	≥ 12,5
	AGEPAN® THD Install	≥ 40
	AGEPAN® OSB 3 Ecoboard®	≥ 15
	Konstruktionsdele af træ	≥ 60 x 140
	Mineraluld (Klemmrock)	≥ 140
UDVENDIGT	AGEPAN® UDP N+F	22
INDVENDIGT  F 90-B (REI 90)	Gipsplader	≥ 12,5
	AGEPAN® THD Install	≥ 40
	AGEPAN® OSB 3 Ecoboard®	≥ 15
	Konstruktionsdele af træ	≥ 60 x 140
	Mineraluld (Klemmrock)	≥ 140
UDVENDIGT	AGEPAN® THD Putz 050	≥ 40
	Mineralsk pudssystem	10

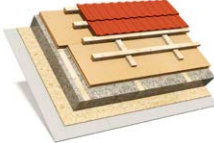
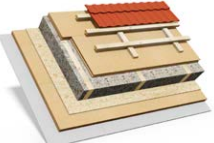
Konstruktionseksempel. Detaljer, nøjagtige mål og tykkelser forefindes i de respektive test certifikater, standarder og bygningsreglementer. Venligst følg monteringsvejledningerne.



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

- Afprøvede lydisolerende byggelementer 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

EKSEMPLER PÅ TESTET STRUKTUR:

OPBYGNING	PRODUKT	TYKKELSE [mm]
INDVENDIGT  Ydervæg $R_{w,p} = 50 \text{ dB}$ F 90-B (REI 90)	Gipsplader	$\geq 12,5$
	AGEPAN® THD Install	≥ 60
	AGEPAN® OSB 3 Ecoboard®	≥ 15
	Konstruktionsdele af træ	$\geq 60 \times 140$
	Mineraluld (Klemmrock)	≥ 140
	AGEPAN® THD Putz 050	≥ 40
UDVENDIGT	Mineralsk pudssystem	10
INDVENDIGT  Tag – nybygning $R_{w,p} = 50 \text{ dB}$	Gipsplader	$\geq 12,5$
	AGEPAN® OSB 3 Ecoboard®	≥ 15
	Spær	$\geq 80 \times 200$
	Cellulose (Isocell)	≥ 200
	AGEPAN® THD N+F	≥ 80
	Bærende lægter og kontralægter	$\geq 60 \times 40$
UDVENDIGT	Tagsten	
INDVENDIGT  Tag – renovering $R_{w,p} = 49 \text{ dB}$	Gipsplader	$\geq 12,5$
	AGEPAN® THD Install	≥ 60
	AGEPAN® OSB 3 Ecoboard®	≥ 15
	Konstruktionsdele af træ	$\geq 100 \times 160$
	Cellulose (Isocell)	≥ 160
	AGEPAN® THD N+F	≥ 80
UDVENDIGT	Bærende lægter og kontralægter	$\geq 60 \times 40$
	Tagsten	

Konstruktionseksempel. Detaljer, nøjagtige mål og tykkelser forefindes i de respektive test certifikater, standarder og bygningsreglementer. Venligst følg monteringsvejledningerne.

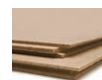
TRÆFIBERISOLERING DWD OG OSB ECOBOARD® PRODUKTER

TIL ET HJEM AT FØLE SIG HJEMME I

TAG



- 1** AGEPAN® DWD protect
Den originale



- 2** AGEPAN® DWD 600
Med øget densitet



- 4** AGEPAN® UDP N+F
Det stabile undertag



- 7** AGEPAN® THD N+F
Isoleringseksperter

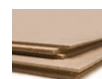


- 11** AGEPAN® OSB Ecoboard®
Stor bæreevne

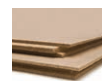


- 13** AGEPAN® Flex
Den fleksible

VÆG



- 1** AGEPAN® DWD protect
Den originale



- 2** AGEPAN® DWD 600
Med øget densitet



- 7** AGEPAN® THD N+F
Isoleringseksperter



- 3** AGEPAN® THDmax Vario
Isoleringseksperter i stort format



- 4** AGEPAN® UDP N+F
Det stabile undertag



- 5** AGEPAN® THD Static
Den bærende isoleringsplade af træfibre



- 6** AGEPAN® THD Static Putz
Den bærende isoleringsplade af træfibre



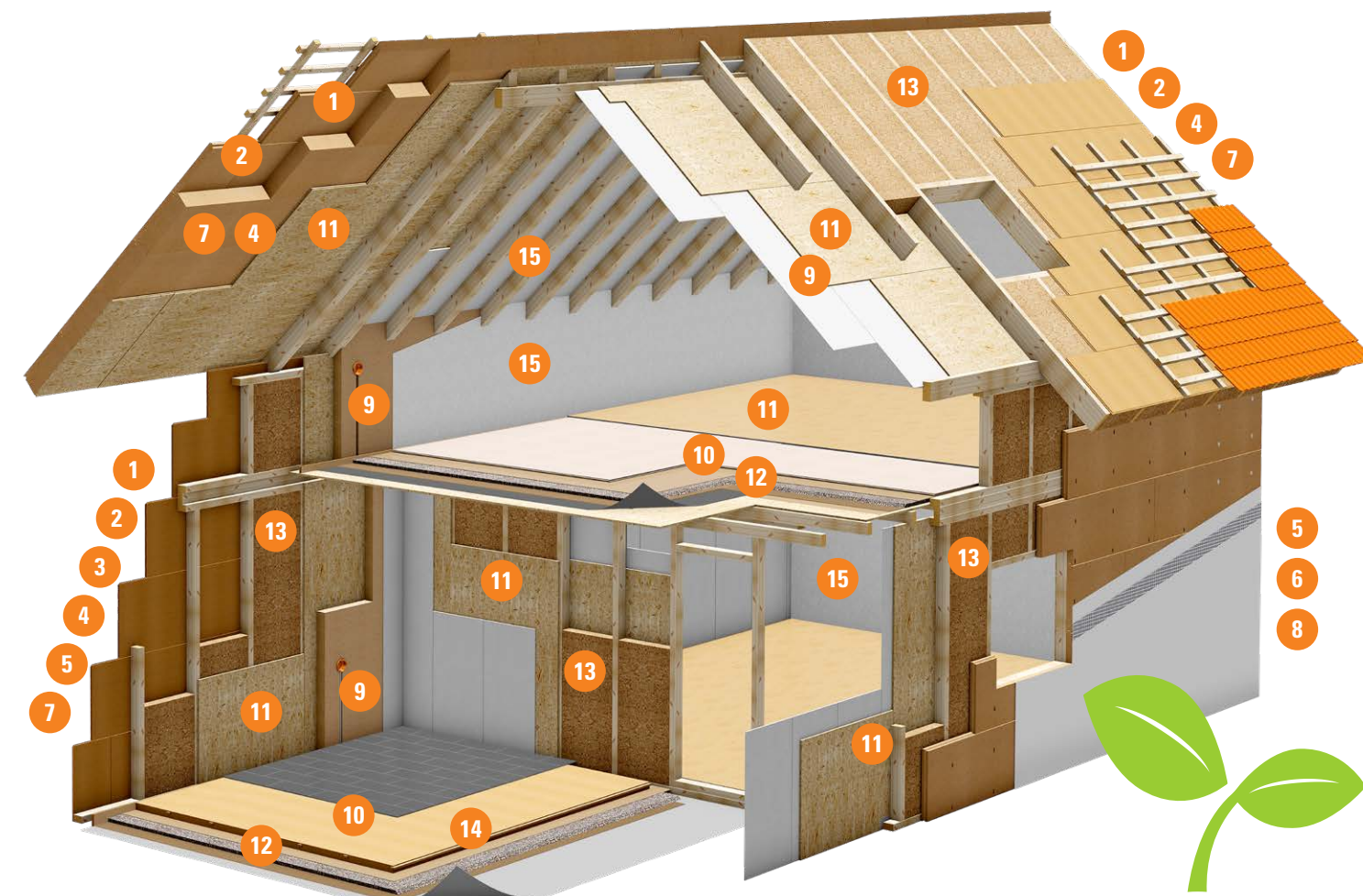
- 8** AGEPAN® THD Putz 050
Varmeisolerende træfiberplade



- 11** AGEPAN® OSB Ecoboard®
Stor bæreevne



- 13** AGEPAN® Flex
Den fleksible



FUNKTIONSHOLZ®

GULV



- 10** AGEPAN® TEP
Pladen til tørre gulve



- 11** AGEPAN® OSB Ecoboard®
Stor bæreevne



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



- 14** AGEPAN® Lyd isoleringsplade til gulv Natur
Til opretning af ujævne gulve

INDVENDIG TAG/VÆG



- 9** AGEPAN® THD Install
Alternativet til traditionelle montageunderlag



- 15** AGEPAN® UDP Inside N+F
Den praktiske interiør plade



- 8** AGEPAN® THD Putz 050
Varmeisolerende træfiberplade



- 11** AGEPAN® OSB Ecoboard®
Stor bæreevne



Bedre beskyttelse mod fugtpåvirkning med protect-overflade

AGEPAN® DWD protect DEN ORIGINALE

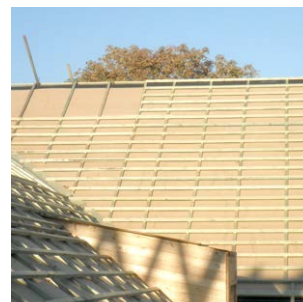
AGEPAN® DWD protect er en diffusionsåben træfiberplade af typen MDF.RWH i henhold til EN 622-5, der overholder det Tyske byggetilsyns generelle godkendelse Z-9.1-382 og DIN EN 14964. På grund af den optimerede overfladebeskyttelse yder vores AGEPAN® DWD protect brugeren større beskyttelse mod fugtpåvirkninger.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

FORDELE

- 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 tagdækkere) 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



Større densitet
≥ 600 kg/m³

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. Ifølge det tyske tekniske godkendelses certifikat abZ / aBG Z-9.1-382 kan pladen bruges som støtte og afstivende beklædning

FORDELE

- Fås med afrundede kanter og N+F-profil
- Diffusionsåben, vind- og regntæt
- Fast beklædning og et ekstra vandafvisende lag
- Større densitet (≥ 600 kg/m³)
- Optimeret overfladebeskyttelse mod fugt i nybyggeri
- Modstandsdygtig over for saltindhold i luften
- God vedhæftning af klæbebånd
- Midlertidige tage i op til 8 uger under alle vejrforhold og efter stormskader
- Ifølge ZVDH (den tyske brancheforening for tagdækkere) er der ikke brug for sømbånd

ANVENDELSESOMRÅDER

- Ikke-bærende facader med bagsideventilation
- Stabil facadeplade og et ekstra vandafvisende lag
- Afstivning og bærende beklædning i tag og væg
- Konstruktionsbrug iht. abZ / aBG Z-9.1-382
- Velegnet til brandsikringskonstruktioner i henhold til DIN 4102-4 (densitet ≥ 600 kg/m³)
- Undertagsplade iht. EN 14964 type IL og UDP-A klassificeret iht. ZVDH forskrifterne for taghældninger ≥ 16° (under hensyntagen til standard taghældning)
- I kolde, uisolerede tag- og loftsrum skal der sørges for tilstrækkelig udluftning / ventilation

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 Ecoboard®	≥ 15
AGEPAN® THD Install	≥ 40
Gipsplader	≥ 12,5





Særdeles stabil takket være den bassinformede densitetsprofil



Dobbeltsidet anvendelig



Enestående med den asymmetriske densitetsprofil



Særdeles slidstærk og derfor god vedhæftning af klæbebånd

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, diffusionsåben. 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.

FORDELE

- 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 $\geq 250 \text{ kPa}$
- Varme- og lydisolerende
- Vinduesudhæng med AGEPAN® UDP N+F kan puds
- 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 tagdækkere) er der ikke brug for sømbånd.
- Mindre skærearbejde, da pladerne kan vendes

ANVENDELSESOMRÅDER

- Udvendig beklædning i tag- og vægområder
- Undertagsplade iht. EN 14964 type IL og UDP-A klassificeret iht. ZVDH forskrifterne for taghældninger $\geq 16^\circ$ (under hensyntagen til standard taghældning)
- Ekstra vandafvisende lag ved diverse konstruktioner
- Inddækningspladen kan puds
- Anvendelsesområder i henhold til DIN 4108-10 tabel 13: DAD-ds / WAB-ds / WH / DEO-ds



AGEPAN® THD N+F ISOLERINGSEKSPERTEN

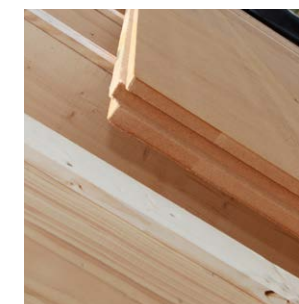
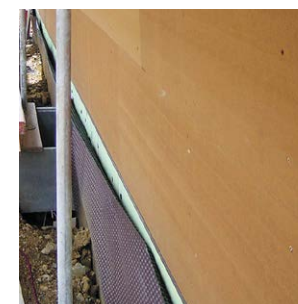
AGEPAN® THD N+F er en isolerende træfiberplade i overensstemmelse med DIN EN 13711, gennemgående vandafvisende, diffusionsåben og absorberende. Dermed kan AGEPAN® THD N+F anvendes som undertag i henhold til ZVDH-anvisningerne. Den anvendes både som isolering over spær og undertag samt som udvendig beklædning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

FORDELE

- 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 90-B (REI 90) konstruktioner med AGEPAN® SYSTEM
- Hagsikker i henhold til IBS-Institutts klassificering
- Ifølge ZVDH (den tyske brancheforening for tagdækkere) er der ikke brug for sømbånd
- Kan anvendes som midlertidigt tag i op til 8 uger under alle vejrforhold og efter stormskader

ANVENDELSESOMRÅDER

- Undertagsplade iht. EN 14964 type IL og UDP-A klassificeret iht. ZVDH forskrifterne for taghældninger $\geq 16^\circ$ (under hensyntagen til standard taghældning)
- Ekstra vandafvisende lag ved 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



ECOBARD 

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).



ECOBARD 

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).





Færre samlinger, dermed højere kvalitet i konstruktionen af facaden



Ekstremt hurtig og økonomisk

AGEPAN® THDmax Vario

DEN PROFESSIONELLE ISOLERING I STORFORMAT

AGEPAN® THDmax er en træfiberisoleringsplade, der overholder DIN EN 13171. AGEPAN® THDmax er permanent vandafvisende, diffusionsåben og absorberende. Takket være det store format kan elementer præfabrikeres hurtigt og økonomisk. Pladen anvendes som vægbeklædning og isolering til ventilerede facader.

FORDELE

- Enestående asymmetrisk densitetsprofil sikrer god stabilitet og høj slidstyrke
- Bredde på 2,5 m er tilpasset det normale konstruktions behov
- Retkantet
- Færre samlinger, dermed højere kvalitet i konstruktionen af facaden
- Beklædning af vægelementer uden vandrette pladesamlinger
- Velegnet til præfabrikation
- Hurtig, tidsbesparende og derfor omkostningseffektiv proces
- Diffusionsåben og vindtæt

ANVENDELSESOMRÅDER

- Ekstra vandafvisende lag ved diverse vægkonstruktioner
- Vægbeklædning af trækonstruktioner med bagventileret udvendig beklædning iht. DIN 68800-2
- Anvendelsesområder iht. DIN 4108-10 tabel 13: WAB-ds / WH



ECOBOARD 

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



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 varmeisoleringsystemer, giver den asymmetriske densitetsprofil en særlig overfladebestandighed og modstandsdygtighed.

FORDELE

- Stor trykstyrke og stabilitet
- Nem påføring af puds
- Diffusionsåben varmeisolerende 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 stødkader på grund af den hårdere overflade
- Nem håndtering takket være stor dimensionstolerance
- Postkasser og udendørslamper kan monteres nemt og problemløst
- F 90-B (REI 90) konstruktioner med AGEPAN® SYSTEM

ANVENDELSESOMRÅDER

- Varmeisoleringsystem med det Tyske byggetilsyns tilladelse abZ / aBG Z-33.47-1724 / Z-33.47-673
- Pudsede facader med varmeisolerende 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

ECOBOARD 

FUNKTIONSHOLZ®





Enestående med den
asymmetriske densitetsprofil



Midlertidigt afstivende og delvist
bærende i henhold til generel
byggeteknisk godkendelse



Enestående med den
asymmetriske densitetsprofil



Midlertidigt afstivende og delvist
bærende i henhold til generel
byggeteknisk godkendelse

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.

FORDELE

- 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
- 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 paneelsektioner
- Statisk anvendelse i henhold til Z-9.1-725
- Vægbeklædning af trækonstruktioner med bagventileret udvendig beklædning iht. DIN 68800-2



ECOBORD 

FUNKTIONSHOLZ®



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.

FORDELE

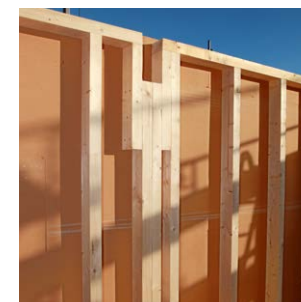
- Træfiberisoleringsplade med midlertidig konstruktion og bærende funktion i ETICS iht. abZ / aBG Z-33.47-1401 i forbindelse med abZ / aBG Z-9.1-725
- Perfekt til præfabrikation af selvbyggerhuse og elementer
- Særlig trykfast takket være den asymmetriske densitetsprofil
- Facaderenovering med præfabrikerede 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 paneelsektioner
- Statisk anvendelse i henhold til Z-9.1-725
- Varmeisolerende i henhold til Z-33.47-1401

SYSTEMKOMPONENTER

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



ECOBORD 

FUNKTIONSHOLZ®





Enestående med den asymmetriske densitetsprofil



Gipsplader kan installeres direkte i AGEPAN® THD Install



AGEPAN® THD Install

ALTERNATIVET TIL TRADITIONELLE INSTALLATIONSLØSNINGER

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.

FORDELE

- Perfekt som hurtigt monteret montageunderlag
- "Massivt" 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 90-B (REI 90) konstruktioner med AGEPAN® SYSTEM (inde og ude)
- Direkte fastgørelse på AGEPAN® OSB Ecoboard®
- Montage af gipsplader med godkendte skruer og klemmer direkte i AGEPAN® THD Install, skal ikke fastgøres i den bagvedliggende AGEPAN® OSB Ecoboard®

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)



Økologisk og sundt indeklima



Let, stabil og pudsbare



Lille format, velegnet for håndværkeren: 1,60 m x 0,61 m

NYHED

AGEPAN® UDP Inside N+F

DEN PRAKTISKE INTERIØR PLADE

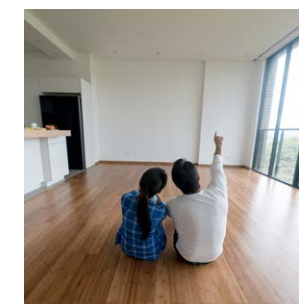
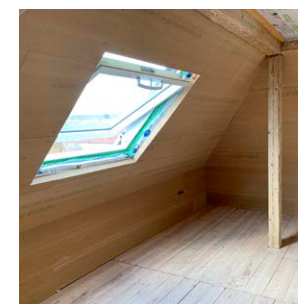
Den lette, stabile og pudsbare AGEPAN® UDP Inside N+F er en træfiberisoleringsplade til indvendig konstruktion med en periferisk Fer og Not, der overholder DIN EN 13171. Grundet det praktiske format kan AGEPAN® UDP Inside N+F nemt forarbejdes. Med de diffusionsåbne og fugtregulerende egenskaber bidrager den økologiske træfiberisoleringsplade til et behageligt og sundt indeklima.

FORDELE

- Økologisk AGEPAN® træfiberisolering interiør plade
- Let, stabil og isolerende
- Beskyttelse mod sommervarmen
- Nem håndtering: Grundet det lille format er den velegnet for håndværkeren
- Lægning med flyvestød
- Kan bruges i gipsvægslademål på 62,5 cm
- Vendbar, mindre spild
- Kan forarbejdes med almindeligt håndværktøj
- Ekstremt trykfast med ≥ 250 kPa
- Lettere end andre tilgængelige plader, baseret på gips, til overfladebehandling (densitet = 270 kg/m^3).

ANVENDELSESOMRÅDER

- Til indvendig indretning
- Beklædning af trækonstruktioner i vægge
- Beklædning af trækonstruktioner i loft og tag
- Kan pudses med ler eller mineralpuds. For anbefalede producenter, venligst kontakt leverandør for nærmere vejledning



ECOBORD 

FUNKTIONSH 



ECOBORD 

FUNKTIONSH 



+ Absorberende

+ Formstabil og fleksibel

+ 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® 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.

FORDELE

- Formstabil og fleksibel
- Meget modstandsdygtig over for udbøjninger og mod at falde ud den bærende konstruktion
- Absorberende og diffusionsåben
- Varmerisolering om sommeren og kuldeisolering 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



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.

FORDELE

- 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

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





En del af AGEPAN® SYSTEM konstruktioner



Velegnet som et vind- / lufttæt lag i trækonstruktionen

AGEPAN® OSB Ecoboard®

STOR BÆREEVNE

AGEPAN® OSB Ecoboard® 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 Ecoboard® og AGEPAN® OSB 4 Ecoboard® i byggeriet er det afgørende, at bestemmelserne i DIN EN 1995-1-1 (Eurocode 5) og DIN 68800 overholdes.

CONTIFACE-OVERFLADEN

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

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

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

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

FORDELE

- Tysk Institut for Byggeteknologi (DIBt) ekspert udtalelse G-160-18-0003 vedrørende sundhedsbeskyttelse iht. MVV TB 2017/1, Tabel 8
- 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
- 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

ANVENDELSESOMRÅDER

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



ECOBOARD 



Tør, gangbar med det samme



Ekstra trykfast

AGEPAN® Gulvsystem

LØSNINGEN TIL GULVE

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

FORDELE

- Alle komponenter fra en og samme leverandør
- Forskellige gulvkonstruktioner med afprøvet lyddæmpning af skridt
- Behageligt at gå på
- Lyddæmpende 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



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® 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 førsteklasses 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 varmeledningssevne (J/kg K)	Beregnet varmeledningssevne (W/mK) – λ _R	Varmeledningssevne, 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	2800 x 1196	2800 x 1196	48	48	Z-9.1-382	D-s1, d0*2	E1 – limet uden formaldehyd	565	2100	0,090	–	–	–	1,008	–											
		16	3000 x 1247	3000 x 1247	48	48																						
	AGEPAN® DWD protect N+F	16	2500 x 625	2510 x 635	40	40																						
			2500 x 1000	2510 x 1010																								
	AGEPAN® DWD protect lgs N+F	20	2500 x 625*	2515 x 640*	32	32																						
	AGEPAN® DWDmax	16	3000 x 1250	3000 x 1265	40	40																						
	AGEPAN® DWDmax	16	6000 x 2500*	6000 x 2550*	28	28	EN 622-5 EN 13986	D-s2, d0	E1 – limet uden formaldehyd	≥ 600	1700	0,100	–	–	–	1,064	–											
			2500 x 625	2515 x 640	40	40																						
			2500 x 1000*	2515 x 1015*																								
	AGEPAN® DWD 600	16	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	0,054	0,051	≥ 10	WS 1,0	0,616	≥ 250											
		25			42	42										0,728												
		32			33	33										0,896												
	AGEPAN® UDP Inside N+F	25	1580 x 590	1600 x 610	42	42										0,728												
	AGEPAN® THD N+F	40	1875 x 585	1890 x 600	26	52	EN 13171	E	E1 – limet uden formaldehyd	230	2100	0,049	0,047	≥ 7,5	WS 1,0	0,672	≥ 200											
		50*			21	42										0,896												
		60			17	34										1,008												
		80			13	26										1,344												
	AGEPAN® THDmax Vario	40	Renskáret	3000 x 2500*	3000 x 2500*	28										28		0,672										
			Langsider ikke renskáret	6000 x 2500*	6000 x 2550*	16										16		0,672										
		60	Renskáret	3000 x 2500	3000 x 2500	18										18		1,008										
			Langsider ikke renskáret	6000 x 2500	6000 x 2550	12										12		1,008										
		80	Renskáret	3000 x 2500	3000 x 2500	14										14		1,344										
	AGEPAN® THD Static	40	3000 x 1250	3000 x 1250	28	28	EN 13171 Z-9.1-725	E	E1 – limet uden formaldehyd	290	2100	0,060	0,057	≥ 7,5	WS 1,0	0,672	≥ 200											
		60			18	18										1,008												
		80*			14	14										1,344												
	AGEPAN® THD Static Putz	60			28	28	EN 13171 Z-9.1-725 Z-33.47-1401									1,008												
		80*			14	14										1,344												
	AGEPAN® THD Install	40	2650 x 600	2650 x 600	28	28	EN 13171	E	E1 – limet uden formaldehyd	230	2100	0,049	0,047	≥ 7,5	WS 1,0	0,672	≥ 200											
		60			18	18										1,008												
		80*			14	14										1,344												
	AGEPAN® THD Putz 050	40	1875 x 585	1890 x 600	26	52	EN 13171 Z-33.47-673 Z-33.47-1724	E	E1 – limet uden formaldehyd	230	2100	0,050	0,047	≥ 7,5	WS 1,0	0,672	≥ 200											
		50*			21	42										0,896												
		60	1875 x 585	1890 x 600	17	34										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	0,049	0,047	≥ 7,5	WS 1,0	0,672	≥ 200											
		60*			17	34										1,008												
		80*			13	26										1,344												

* på forespørgsel

*1 Gipsvæg

*2 gælder ikke AGEPAN® DWD protect N+F i 20 mm

OBS! Iht. forskrifterne fra den tyske ZVDH (Brancheforeningen af tyske tagdækkere), betragtes undertage ikke som et trædesikkert underlag. Gang mellem spær er derfor ikke tilladt. I spær området er gang muligt. Forskrifterne om ulykker skal overholdes.

TEKNISKE DATA OG PRODUKTSORTIMENT

AGEPAN® SYSTEM produkter	Nomine! 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 _D	Slidstyrke, trækstyrke, pladeunderlag (kPa)	Hydrofoberings-klasse	Diffusions modstand i Z-værdi (GPa s m²/kg)	Trykstyrke (kPa)	
	AGEPAN® OSB 3 Ecoboard® Standard plade – 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	–	80 64 54 49 44 39	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	3000 x 2500	–	27	27											
		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 Ecoboard® Gulvplade med fjer og not 4 sider TG-4 – 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 Ecoboard® Gulvplade med fjer og not 4 sider TG-4 – Pudset	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 Ecoboard® Tag plade med fjer og not 2 sider TG-2 – Contiface	22	6250 x 675	–	22	22											
			5000 x 1250		22	22											
	AGEPAN® OSB 4 Ecoboard® Standard plade – 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	2800 x 1250 2650 x 1250 3000 x 1250		68	68											
	AGEPAN® OSB 4 Ecoboard® Gulvplade med fjer og not 4 sider TG-4 – Contiface	15 18 22 25	2500 x 675	–	64 54 44 39	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	–
		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	–	0,28 0,56	≥100
	AGEPAN® Løsfyld til lyd- og varmeisolering*	Leveres i sække å 50 l	–	–	–	24	EN 13055	–	–	ca. 650 ± 100	–	–	–	–	–	–	–

* 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.

REFERENCEPROJEKTER

NYBYGGERI: 4 RÆKKEHUSE

Anvendte produkter:

- AGEPAN® THD Static
- AGEPAN® THD Install
- AGEPAN® OSB Ecoboard®

- AGEPAN® THD N+F
- AGEPAN® OSB Ecoboard®



NYBYGGERI: ENFAMILIESHUS

Anvendte produkter:

- AGEPAN® THD Static
- AGEPAN® OSB Ecoboard®

- AGEPAN® OSB Ecoboard®



REFERENCEPROJEKTER

TILBYGNING: ENFAMILIESHUS

Anvendte produkter:

-  AGEPAN® THD Putz N+F
-  AGEPAN® THD Install
-  AGEPAN® THD N+F
-  AGEPAN® OSB Ecoboard®
-  AGEPAN® OSB Ecoboard®



NYBYGGERI: PASSIVHUS

Anvendte produkter:

-  AGEPAN® DWD protect
-  AGEPAN® OSB Ecoboard®
-  AGEPAN® THD Install
-  AGEPAN® THD N+F
-  AGEPAN® OSB Ecoboard®



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



Din AGEPAN® SYSTEM-partner

VIL DU VIDE MERE?

Du er altid velkommen til at kontakte os.

Du kan skrive til os på info@wennertthwood.dk
eller ringe til os på +45 44940045

