

SYSTEMBROCHURE

VELKOMMEN I AGEPAN[®] SYSTEM'S VERDEN.



INDHOLDSFORTEGNELSE

Materialet til hjemmet, hvor man føler sig godt tilpas	4
Attraktivt byggeri med AGEPAN® SYSTEM	6
Trykfast og stabil	8
Sundt indeklima	10
Det sunde 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
AGEPAN® DWD protect	30
AGEPAN® DWD 600	31
AGEPAN® DWD black	32
AGEPAN® UDP N+F	33
AGEPAN® THD N+F	34
AGEPAN® THDmax Vario	35
AGEPAN® THD Static	36
AGEPAN® THD Static Putz	37
AGEPAN® THD Install	38
AGEPAN® UDP Inside N+F	39
AGEPAN® THD Putz 050	40
AGEPAN® OSB Ecoboard®	41
AGEPAN® TEP	42
AGEPAN® Gulvsystem	43
Tekniske data og sortiment	44
Referenceprojekter	48



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.

Moderne træelement konstruktioner åbner op for næsten ubegrænsede muligheder. Ikke alene giver det de bedste fremtidsudsigter i miljøvenligt byggeri, men medfører også betydelige økonomiske fordele. Korte byggetider, lave energiomkostninger, varmebeskyttelse og et behageligt indeklima med høj „Feel-good“ faktor er blot nogle af fordelene ved dette alsidige træfiberprodukt. 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 indeklime 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 besparelsespotentiale. 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

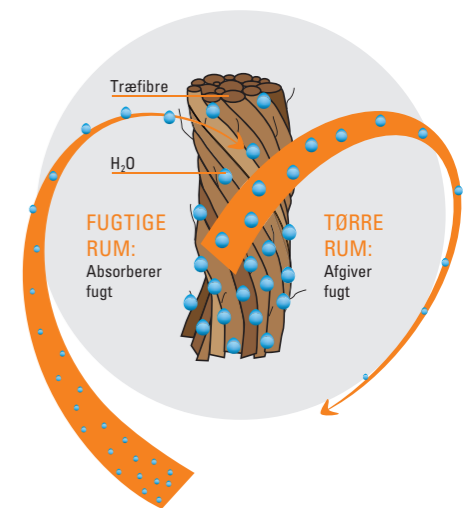
LIVSKVALITET OG VELVÆRE



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 – specielt i loftsrum.



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).

ECOBOARD



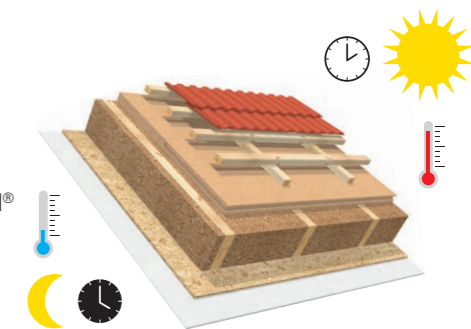
DET SUNDE INDEKLIMA

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 bygningselementer 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
- + AGEPAN® SYSTEM produkter fungerer som kulstoflagre og binder – med sine tilgængelige produkter – ca. 2 mio. CO₂ årligt

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
- 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



The mark of responsible forestry
FSC® C009049



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
- Arbejds miljøledelse 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".





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

+ Brug system fordelene

FRA GULV TIL LOFT EN HELHEDSLØSNING

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.

- 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

✓ AGEPAN® Træfiberisoleringsplader

✓ AGEPAN® DWD

✓ AGEPAN® OSB Ecoboard®

**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 trærammebyggeri; beboernes sikkerhed har nemlig højeste prioritet. Også i den sammenhæng kan bygherrer, forarbejdende personale, planlæggere og arkitekter stole på vore AGEPAN® SYSTEM-byggelementer.

- 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 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

TRÆFIBERISOLERING DWD OG OSB ECOBOARD® PRODUKTER

TIL ET HJEM AT FØLE SIG HJEMME I

TAG

 **AGEPAN® DWD protect**
Den originale

 **AGEPAN® DWD 600**
Med større densitet

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

 **AGEPAN® THD N+F**
Isoleringsseksperten

 **AGEPAN® OSB Ecoboard®**
Stor bæreevne

VÆG

 **AGEPAN® DWD protect**
Den originale

 **AGEPAN® DWD 600**
Med større densitet

 **AGEPAN® DWD black**
Økologisk træfiberplade med enestående visuel overflade

 **AGEPAN® THD N+F**
Isoleringsseksperten

 **AGEPAN® THDmax Vario**
Den professionelle isolering i storformat

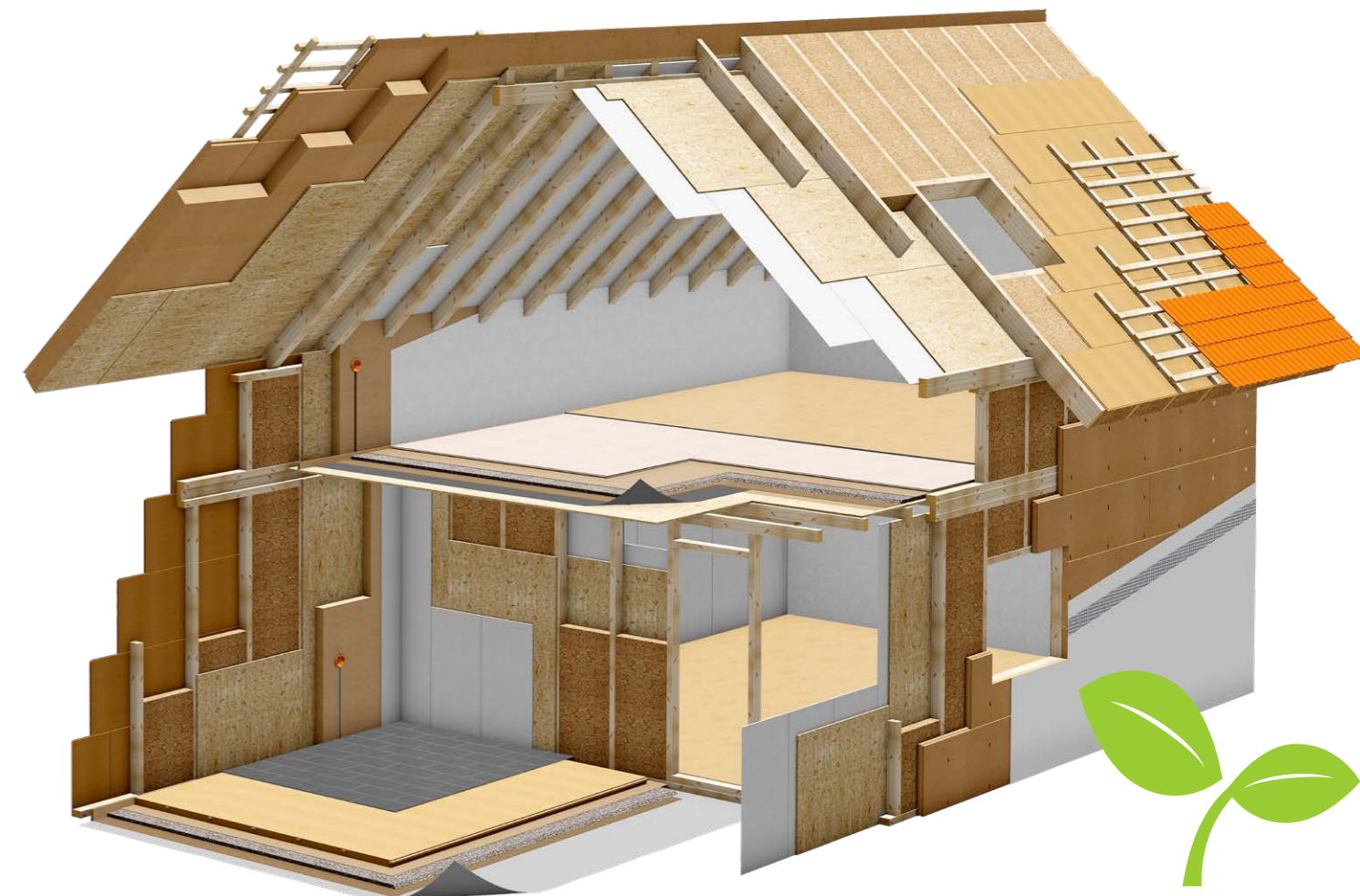
 **AGEPAN® UDP N+F**
Det stabile undertag

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

 **AGEPAN® THD Static Putz**
Den midlertidigt afstivende og delvistbærende isolerende træfiberplade funktion i ETICS

 **AGEPAN® THD Putz 050**
Isolerende træfiberplade i ETICS

 **AGEPAN® OSB Ecoboard®**
Stor bæreevne




FUNKTIONSHILZ®

GULV

 **AGEPAN® TEP**
Pladen til tørre gulve

 **AGEPAN® OSB Ecoboard®**
Stor bæreevne

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

INDVENDIG TAG/VÆG

 **AGEPAN® THD Install**
Den trykfaste installationsløsning

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

 **AGEPAN® THD Putz 050**
Isolerende træfiberplade i ETICS

 **AGEPAN® OSB Ecoboard®**
Stor bæreevne



- + Stabil underlagsplade til tag og væg
- + Fås som retkantet og med N+F-profil
- + I stort format AGEPAN® DWDmax i 6000 x 2500 mm



- + Større densitet $\geq 600 \text{ kg/m}^3$
- + Fås som retkantet og med N+F-profil

AGEPAN® DWD protect


DEN ORIGINAL

AGEPAN® DWD protect er en diffusionsåben træfiberplade af typen MDF.RWH i henhold til EN 622-5, der overholder det Tyske byggetilsyns generelle godkendelse abZ / aBG Z-9.1-382 og den europæiske standard DIN EN 14964.

- + Diffusionsåben, vind- og regntæt
- + Fast beklædning og et ekstra vandafvisende lag
- + 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 brancheorganisation for tagdækkere) er der ikke brug for sømbånd

ANVENDELSESOMRÅDER

- Bagsideventileret underlagsplade iht. DIN 68800-2
- AGEPAN® DWD protect med N+F som Undertag iht. EN 14964 type II og UDP-A klassificeret. Baseret på "Code of practice for tagdækningsmembran og træfiberunderlagsplade" (ZVDH (den tyske brancheorganisation for tagdækkere) – april 2024), opfylder de klasse 3 for taghældninger $\geq 15^\circ$, under hensyntagen til den nominelle (standard) taghældning (RDN) af tagstenene
- Stabiliserende og delvist bærende element i tag og væg ved risiko for udbøjning eller udbulning. Anvendelse jf. tysk godkendelse Z-9.1-382.

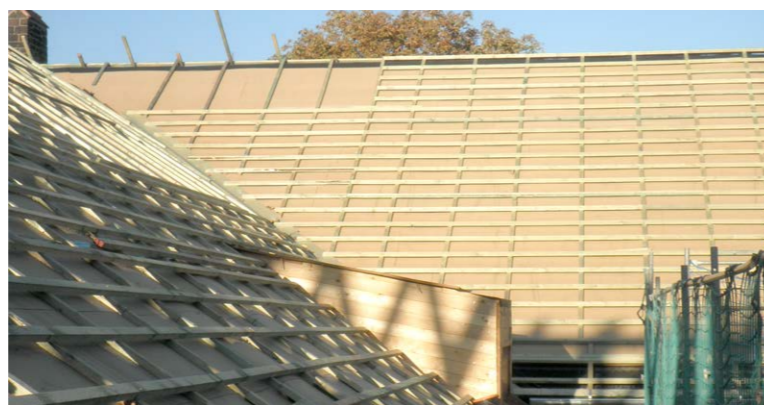
Anbefales ikke til kolde, uisolerede tagkonstruktioner og lofter samt til verandatage. 

ECOBOARD 

FUNKTIONSH 



* 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® 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
- + Til brandbeskyttelse af konstruktioner iht. DIN 4102-4 (større densitet $\geq 600 \text{ kg/m}^3$)
- + 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 brancheorganisation for tagdækkere) er der ikke brug for sømbånd

ANVENDELSESOMRÅDER

- Bagsideventileret underlagsplade iht. DIN 68800-2
- Velegnet til brandsikringskonstruktioner i henhold til DIN 4102-4 (densitet $\geq 600 \text{ kg/m}^3$)
- AGEPAN® DWD protect med N+F som Undertag iht. EN 14964 type II og UDP-A klassificeret. Baseret på "Code of practice for tagdækningsmembran og træfiberunderlagsplade" (ZVDH (den tyske brancheorganisation for tagdækkere) – april 2024), opfylder de klasse 3 for taghældninger $\geq 15^\circ$, under hensyntagen til den nominelle (standard) taghældning (RDN) af tagstenene
- Stabiliserende og delvist bærende element i tag og væg ved risiko for udbøjning eller udbulning. Anvendelse jf. tysk godkendelse Z-9.1-382.

Anbefales ikke til kolde, uisolerede tagkonstruktioner og lofter samt til verandatage. 

ECOBOARD 

FUNKTIONSH 



EKSEMPEL PÅ EN FACADE MED BAGSIDEVENTILATION

PRODUCT	TYKKELSE [mm]
AGEPAN® DWD 600	16
Konstruktionsdele af træ	$\geq 60 \times 140$
Isolering	≥ 140
AGEPAN® OSB 3 Ecoboard®	≥ 15
AGEPAN® THD Install	≥ 40
Gipsplader	$\geq 12,5$



+ Diffusionsåbne konstruktioner uden behov for yderligere facademembraner - miljøvenlig og genanvendelig

+ Stabil fer/not profil – hurtig montering

+ Slidstærk med god vedhæftning(tape) – sparer primer og tid

+ Særdeles stabil takket være den bassinformede densitetsprofil

+ Dobbeltsidet anvendelig

AGEPAN® DWD black

ØKOLOGISK TRÆFIBERPLADE MED ENESTÅENDE VISUEL OVERFLADE

Sortfarvet træfiberplade, type MDF.RWH iht. DIN EN 622-5, til ventilerede vandrette listebeklædninger (rombeklædning).

- + Enestående og ensartet sort overflade
- + Velegnet til diffusionsåbne konstruktioner uden behov for yderligere facademembraner
- + Stabil fer/not profil – hurtig montering
- + Slidstærk med god vedhæftning(tape) – sparer primer og tid
- + Stærk og holdbar – modstandsdygtig overfor skader
- + Økonomisk – nem at håndtere og arbejde med
- + Vandafvisende overflade
- + Limet uden brug af formaldehyd
- + Kvalitetskontrolleret
- + UV resistent

ANVENDELSESOMRÅDER

- Velegnet til brandbeskyttelseskonstruktioner iht. DIN 4102-4 (densitet $\geq 600 \text{ kg/m}^3$)
- Ventileret ydervægsklædning med defineret åben fugeforhold iht. DIN 68 800-2
- Kan anvendes i fugtige omgivelser iht. DIN EN 13986

Ekspertklæringen fra Fraunhofer WKI Braunschweig / Tyskland er tilgængelig efter anmodning.

ECOBOARD 

FUNKTIONSH 



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. Overfladen på AGEPAN® UDP N+F er ekstremt stærk takket være den bassinformede densitetsprofil.

- + 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 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 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 pudses
- Anvendelsesområder i henhold til DIN 4108-10 tabel 13: DAD-ds / WAB-ds / WH / DEO-ds

ECOBOARD 

FUNKTIONSH 



* 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

+ Særdeles slidstærk og derfor god vedhæftning af klæbebånd

+ Færre samlinger, dermed højere kvalitet i konstruktionen af facaden

+ Ekstremt hurtig og økonomisk

AGEPAN® THD N+F

ISOLERINGSEKSPERTEN

AGEPAN® THD N+F er en isolerende træfiberplade i verensstemmelse 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.

- + 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 II 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

ECOBOARD 

FUNKTIONSH 



* 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® 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.

- + 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 process
- + Diffusionsåben og vindtæt

ANVENDELSESOMRÅDER

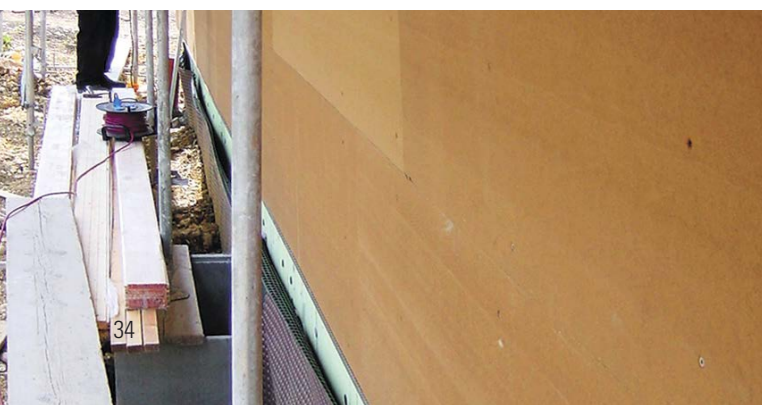
- Ekstra vandafvisende lag ved diverse vægkonstruktioner
- Vægbeklædning af trækonstruktioner med bagventileret udvendig beklædning iht. DIN 68800-2
- Anvendelsesområder iht. DIN 4108-10 tabel 13: WAB-ds / WH

ECOBOARD 

FUNKTIONSH 



* 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

+ 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. Høj grad af præfabrikation er mulig.

- + 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 hæftelammer

ANVENDELSESOMRÅDER

- Afstivende beklædning af vægelementer
- Statisk anvendelse i henhold til abZ / aBG Z-9.1-725
- Anvendelsesområder i henhold til DIN 4108-10 tabel 13: WAB-ds / WH

ECOBOARD 

FUNKTIONSHOLZ®



ECOBOARD 

FUNKTIONSHOLZ®



AGEPAN® THD Static Putz

DEN MIDLERTIDIGT AFSTIVENDE OG DELVISTBÆRENDE ISOLERENDE TRÆFIBERPLADE FUNKTION I ETICS

AGEPAN® THD Static Putz er en midlertidigt afstivende varmeisolerende træfiberplade, 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.

- + I stort format 3000 mm x 1250 mm
- + 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 hæftelammer

ANVENDELSESOMRÅDER

- ETICS iht. abZ / aBG Z-33.47-1401
- Statisk anvendelse i henhold til abZ / aBG Z-9.1-725



+ Enestående med den asymmetriske densitetsprofil

+ Pudsbar

+ Hurtig og nem montering med skruer, søm eller klemmer



AGEPAN® THD Install

DEN TRYKFASTE INSTALLATIONS LØSNING

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 dæklag kan gipsplader fastgøres direkte på AGEPAN® THD Install.

- + 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 (f.eks. Rotkalk, Knauf Gips KG)
- Ler-coatingsystemer fra CLAYTEC®, Viersen (Tyskland)
- Anvendelsesområder i henhold til DIN 4108-10 tabel 13: DI-dm / DEO-ds / WI-dm / WTR / WH

ECOBOARD 

FUNKTIONSH 



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



38



+ Økologisk og sundt indeklima

+ Let, stabil og pudsbar

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

AGEPAN® UDP Inside N+F

DEN PRAKTISKE INTERIØR PLADE

Den lette, stabile og pudsable 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.

- + Økologisk AGEPAN® træfiberisoleringsplade
- + Let, stabil og isolerende
- + Beskyttelse mod sommervarmen
- + Nem håndtering: Grundet det lille format er den velegnet for håndværkeren
- + Lægning med flyvestød
- + Kan bruges i gipsvægspademål 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/m³)

ANVENDELSESOMRÅDER

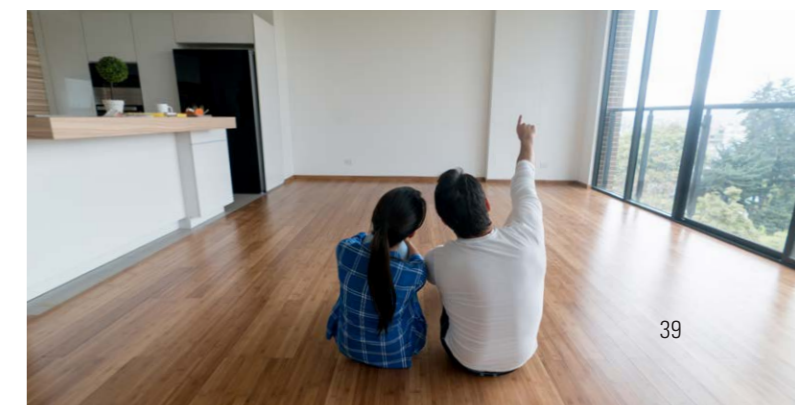
- Til indvendig indretning
- Beklædning af trækonstruktioner i vægge
- Beklædning af trækonstruktioner i loft og tag
- Kan pudses med ler eller mineralpuds. For anbefalede producenter, venligst kontakt leverandør for nærmere vejledning

ECOBOARD 

FUNKTIONSH 



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



39

+ Enestående med den asymmetriske densitetsprofil

+ Nem montage af postkasser og udendørslamper

AGEPAN® THD Putz 050

ISOLERENDE TRÆFIBERPLADE I ETICS

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 abZ / aBG Z-33.47-1724 / 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.

- + Stor trykstyrke og stabilitet
- + Nem påføring af puds
- + Diffusionsåben varmeisolerering i henhold til abZ / aBG Z-33.47-1724 / 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

- ETICS Varmeisoleringsystem med det Tyske byggetilsyns tilladelse abZ / aBG Z-33.47-1724 / Z-33.47-673
- Pudsede facader med varmeisolerering i vægge, der er opbygget som trærammekonstruktioner, eller massive trævægge
- 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)

ECOBOARD 

FUNKTIONSHILF 



+ En del af AGEPAN® SYSTEM konstruktionerne

+ 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.

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).

- + 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

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 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®.

ANVENDELSESOMRÅDER

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

ECOBOARD 



+ 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

+ Tør, gangbar med det samme

+ Ekstra trykfast

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 passende underlag

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 (Tyskland)
- Anvendelsesområder i henhold til DIN 4108-10 tabel 13: DEO-ds / DES-sg

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)



AGEPAN® Gulvsystem

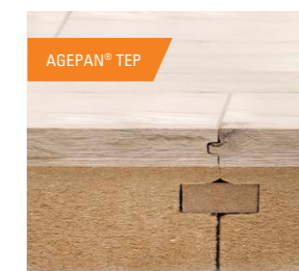
LØSNINGEN TIL GULVE

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.

- + Alle komponenter fra en og samme leverandør
- + Behageligt at gå på
- + Lyddæmpende og varmeisolerende sammen med de tilsvarende isoleringsstoffer
- + Skal ikke tørre – i modsætning til traditionelle våde gulve

















ANVENDELSESOMRÅDER

- Til renovering og nybyggeri
- Udjævning af gamle gulve
- Flydende montering
- Flytbare gulve
- Arbejdsplatforme og mange andre specialgulve



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	Nominal 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, nominal værdi (W/mK) – λ _D	Slidstyrke, trækstyrke, pladeunderlag (kPa)	Hydrofoberings-klasse	Diffusions modstand i Z-værdi (GPa s m²/kg)	Trykstyrke (kPa)	
	16	2800 x 1196*	2800 x 1196*	48	48										0,18		
		3000 x 1247	3000 x 1247	48	48												
	16	2500 x 625	2510 x 635	40	40	Z-9.1-382	D-s1, d0**	E1 – limet uden formaldehyd	565	2100	0,090	–	–	–	0,22	–	
		2500 x 1000	2510 x 1010														
	16	3000 x 1250	3000 x 1265	40	40										0,18		
	16	Langsider ikke renskåret	6000 x 2500	28	28												
	16	3000 x 1247	3000 x 1247	48	48	EN 622-5 EN 13986	D-s2, d0	E1 – limet uden formaldehyd	≥ 600	2100	0,100	–	–	–	0,19	–	
		2500 x 625	2515 x 640	40	40												
		2500 x 1000	2515 x 1015														
	16	2500 x 625	2515 x 640	40	40	EN 622-5 EN 13986	D-s2, d0	E1 – limet uden formaldehyd	≥ 600	2100	0,100	–	–	–	0,19	–	
	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	0,11	≥ 250	
	25*			42	42										0,13		
	32*			33	33										0,16		
	25	1870 x 590	1890 x 610	42	42										0,13		
	40	1875 x 585	1890 x 600	26	52										0,12		
	50*			21	42										0,16		
	60			17	34										0,18		
	80			13	26										0,24		
	40	3000 x 2500*	3000 x 2500*	28	28	EN 13171	E	E1 – limet uden formaldehyd	230	2100	0,049	0,047	≥ 7,5	WS 1,0	0,12	≥ 200	
	40	Langsider ikke renskåret	6000 x 2500*	6000 x 2550*	16										16		0,12
	60	3000 x 2500	3000 x 2500	18	18										0,18		
	60	Langsider ikke renskåret	6000 x 2500*	6000 x 2550*	12										12		0,24
	80	3000 x 2500	3000 x 2500	14	14										0,12		
	40*	3000 x 1250*	3000 x 1250*	28	28										0,18		
	60	3000 x 1250	3000 x 1250	18	18										0,24		
	80	3000 x 1250	3000 x 1250	14	14										0,12		
	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	0,12	≥ 200	
	60			18	18										0,18		
	80*			14	14										0,24		
	60			18	28	EN 13171 Z-9.1-725 Z-33.47.1401									0,18		
	80*			14	14										0,24		
	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	0,12	≥ 200	
	60			18	18										0,18		
	80			14	14										0,24		
	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	0,12	≥ 200	
	50*			21	42										0,16		
	60			17	34										0,18		
				17	17										0,18		
	80*			13	26										0,24		
				13	13										0,24		
	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	0,12	≥ 200	
	60*			17	34										0,18		
	80*			13	26										0,24		

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

De respektive bygningsreglementer skal overholdes.
Produktets anvendelsesområde skal vælges i overensstemmelse med / under hensyntagen til den respektive nationale byggelovgivning.
OBS! lht. 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	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_g	Varmeledningsevne, nominel værdi (W/mK) – λ_D	Slidstyrke, trækstyrke, pladeunderlag (kPa)	Hydrofoberings-klasse	Diffusions modstand i Z-værdi (GPa s m²/kg)	Trykstyrke (kPa)
	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	–	μ -værdi = 150 - 200 s_d -værdi = μ x OSB 3 Ecoboard® tykkelse (m)	–
	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											
	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	–	μ -værdi = 150 - 200 s_d -værdi = μ x OSB 3 Ecoboard® tykkelse (m)	–
	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											
	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	–	μ -værdi = 200 – 250 s_d -værdi = μ x OSB 4 Ecoboard® tykkelse (m)	–
	22	6250 x 675 5000 x 1250	–	22 22	22 22											
	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	–	μ -værdi = 200 – 250 s_d -værdi = μ x OSB 4 Ecoboard® tykkelse (m)	–
	15	2800 x 1250 2650 x 1250 3000 x 1250		54	54											
	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	–	μ -værdi = 200 – 250 s_d -værdi = μ x OSB 4 Ecoboard® tykkelse (m)	–
	15 18 22 25	2500 x 1250		64 54 44 39	64 54 44 39											
	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 FSC® (C009049) og PEFC (PEFC/04-32-0767) certificeringer efter behov og tilgængelighed. 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 N+F
-  AGEPAN® THD Install
-  AGEPAN® OSB Ecoboard®
-  AGEPAN® OSB Ecoboard®



NYBYGGERI: PASSIVHUS

Anvendte produkter:

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



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

