



SYSTEMBROCHURE

VELKOMMEN I AGEPAN[®] SYSTEM'S VERDEN.

INDHOLDSFORTEGNELSE

Materialiet til hjemmet, hvor man føler sig godt tilpas	4
Attraktivt byggeri med AGEPAN® 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
AGEPAN® DWD protect	30
AGEPAN® DWD 600	31
AGEPAN® UDP N+F	32
AGEPAN® THD N+F	33
AGEPAN® THDmax Vario	34
AGEPAN® THD Putz 050	35
AGEPAN® THD Static	36
AGEPAN® THD Static Putz	37
AGEPAN® THD Install	38
AGEPAN® UDP Inside N+F	39
AGEPAN® Flex	40
AGEPAN® TEP	41
AGEPAN® OSB Ecoboard®	42
AGEPAN® Gulvsystem	43
Tekniske data og sortiment	44
Referenceprojekter	48

001721_ABS-01-DK-102022 | Alle i denne brochure angivne produktbetegnelser og navne på virksomheder er handelsmærke og/eller den pågældende rettighedshaveres registrerede varemærke. Reproduktion er kun tilladt med Skanska Aracno Deutschland GmbH's og/eller den pågældende rettighedshaveres udtrykkelige tilladelse. Skanska Aracno Deutschland GmbH påtager sig intet ansvar for eventuelle trykfejl i brochuren. Den fremlagte brochure afspejler den tekniske viden på det tidspunkt, da brochuren blev trykt, og vi ikke længere være gyldig efter genudgivelse. Den har gyldighed i sammenhang med andre dokumenter fra AGEPAN® SYSTEM. Under forarbejdningen skal være udførelse af forarbejdningen overholdes. De pågældende byggestage bestemmelser skal overholdes. Skanska Aracno Deutschland GmbH, virksomhedens adresse: Grenzstraße 1, 0-48710 Melle, Nordrhein-Westfalen, DE-52525 Bövels, besværschef: Dr. Jan Bergmann, administrerende direktør: Dr. Stefan Köhler, Antonio Renato Marques Dos Santos Gomes De Castro, Version: Oktober 2022



Ved forarbejdning af AGEPAN® 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 bygge Lovgivning. Materialernes egnethed til anvendelsen skal kontrolleres.

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



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.

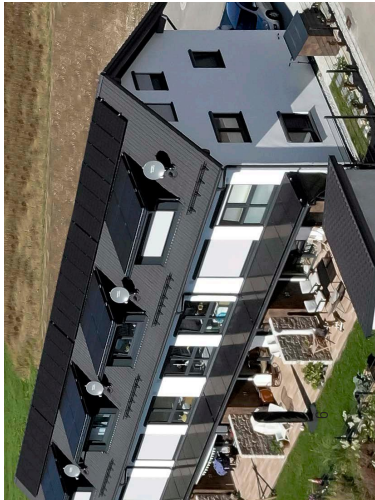


ATTRAKTIVT BYGGERI MED AGEPAN® SYSTEM

Som følge af den tørre konstruktion med AGEPAN® SYSTEM-produkterne opstår der markant mindre støj og snævs i byggefasen.

Individuelt planlagte ønske-boliger med fremragende indeklima kan gennemføres på meget kort tid, fordi vægelementerne aldrig kan præfabrikeres, helt uafhængigt af vejforholdene.

Takket være den hurtige byggemåde sparer bygherren både omkostninger og tid til finansiering. Også energiomkostningene 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.



TRYKFAST OG STABIL ENESTÅENDE: DEN ASYMMETRISKE DENSITETSPROFIL



+ Robust

+ Slidstærk

+ Trykfast

+ Asymmetrisk densitetsprofil
med komprimeret dæklag

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

Med den særlige metode til fremstilling af AGEFAN® 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 AGEFAN® THD-produktfamilie en let pladekerne med fremragende isoleringsegenskaber, dels også en usædvanlig stabilitet og modstandsygighed. AGEFAN® SYSTEM gør det mere stabilt!



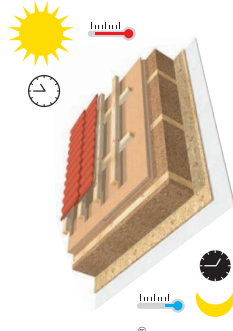
10

11



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 fasedrift. 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 sneer, 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.

SUNDT INDEKLIMA

BESKYTTER MOD VARME OM SOMMEREN OG MOD KULDE OM VINTEREN





BÆREDYGTIG OG ØKOLOGISK FOR MILJØETS SKYLD



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

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 bygningens 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 (EPD) giver et transparent indblik i produktet
- Øko-label (type III) garanterer økologiske handlinger under hele produktionsprocessen
- Efter at deres levetid er udløbet, kan vore produkter genbruges og forarbejdes til nye produkter i en løbende genbrugsproces



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
- Kvalitetssyring 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

✓ AGEPAN® Træfiberisoleringsplader

✓ AGEPAN® DWD

✓ AGEPAN® OSB Ecoboard®



+

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.

- 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 TRODSER 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
- Heglsikker: 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 AGEFAN® 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 AGEFAN® SYSTEM
- Produkter med usædvanlig styrke, robusthed og bæreevne

EKSEMPLER PÅ TESTET STRUKTUR:

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

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



LYDISOLERING TIL ET ROLIGT HJEM



Støigener 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 lydisoleringssegenskaber
- Effektiv lydisolering med lydabsorberende fiberstrukturer

EKSEMPLER PÅ TESTET STRUKTUR:

OPBYGNING	PRODUKT	TYKKELSE [mm]
INDVENDIGT	Gipsplader	≥ 12,5
	AGEPAN® THD Install	≥ 60
	AGEPAN® OSB 3 Ecoboard®	≥ 15
	Konstruktionsdele af træ	≥ 60 x 140
	Mineraluld (Klemmrock)	≥ 140
UDVENDIGT	AGEPAN® THD Putz 050	≥ 40
	Mineralsk pudssystem	10
INDVENDIGT	Gipsplader	≥ 12,5
	AGEPAN® OSB 3 Ecoboard®	≥ 15
	Spær	≥ 80 x 200
	Cellulose (Isocell)	≥ 200
	AGEPAN® THD N+H	≥ 80
Bærende lægter og kontralægter		≥ 60 x 40
UDVENDIGT	Tagsten	
INDVENDIGT	Gipsplader	≥ 12,5
	AGEPAN® THD Install	≥ 60
	AGEPAN® OSB 3 Ecoboard®	≥ 15
	Konstruktionsdele af træ	≥ 100 x 160
	Cellulose (Isocell)	≥ 160
UDVENDIGT	AGEPAN® THD N+H	≥ 80
Bærende lægter og kontralægter		≥ 60 x 40
UDVENDIGT	Tagsten	

Konstruktions eksempel. 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

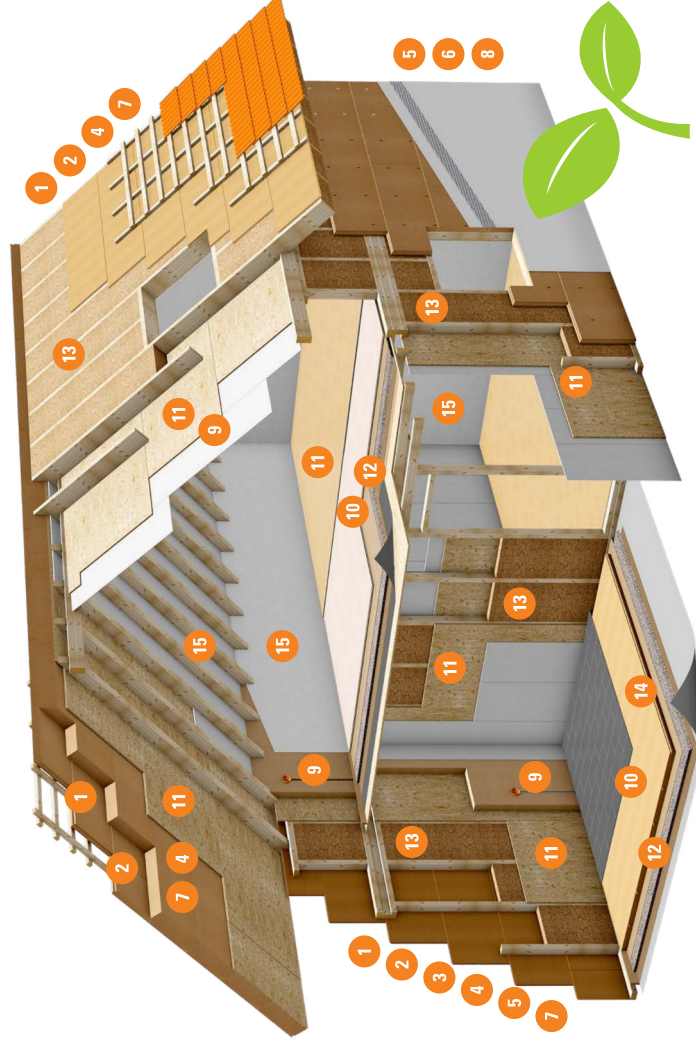
- 1** AGEPAN® DWD protect
Den originale
- 2** AGEPAN® DWD 600
Med øget densitet
- 4** AGEPAN® UDP N+F
Det stabile undertag

- 7** AGEPAN® THD N+F
Isoleringsksperten
- 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
Isoleringsksperten
- 3** AGEPAN® THDmax Vario
Isoleringsksperten 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



FUNKTIONSHØJZ®

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 interør 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

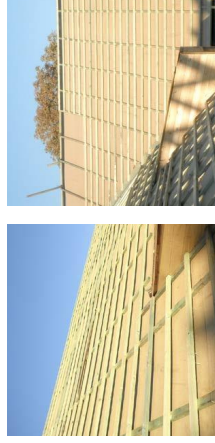
AGEPAN® DWD protect er en diffusionsåben træfiberplade af typen MDF-RWH i henhold til EN 622-5. Den overholder det Tyske byggetilsyns generelle godkendelse Z-9.1-382 og DIN EN 14964. På grund af den optimerede overfladebeskyttelse yder vores AGEPAN® DWD protect brugeren større beskyttelse mod fugtpåvirkninger. 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

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



Das Produkt ist nach DIN EN 14964-1:2016-06 zertifiziert. Es ist als Diffusionsäquivalent (Dg) von 1000 m²/s angegeben. Es ist als Diffusionsäquivalent (Dg) von 1000 m²/s angegeben.



+ 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

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)



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

AGEPAN® UDP N+F

DET STABILE UNDERTAG

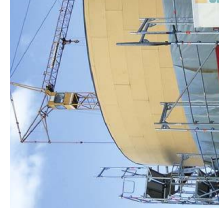
Den meget stabile og fugtresistente AGEPAN® UDP N+F er en isolerende træfiberplade med not- og fiederprofil hele vejen rundt, i overensstemmelse med DIN EN 13171. Den bassinformede densitetsprofil gør overpladen på AGEPAN® UDP N+F særdeles robust. Fordelen er, at pladerne er dobbeltsidet anvendelige.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

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 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

ANVENDELSESMÅRÅDER

- 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



ECOBORD FUNKTIONSHK Zz

+ Enestående med den asymmetriske densitetsprofil

+ Særdeles slidstærk og derfor god vedhæftning af klæbebånd

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
- Varmeisolering om sommeren og kuldeisolering 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
- Høglisiker i henhold til IBS-Institutets 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

ANVENDELSESMÅRÅDER

- 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



ECOBORD FUNKTIONSHK Zz



- Ekstremt hurtigt
+ økonomisk

- + Nem montage af postkasser og uidentifikationslamper

35

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

ANVENDELSESOMRÅDER

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



SCHWEIGHOFER PRIZE 2011

ECOBOARD  FUNKTIONSHKZ®

+ Enestående med den asymmetriske densitetsprofil

+ Midlertidigt afstivende og delvist bærende i henhold til generel byggeteknisk godkendelse

AGEPAN® THD Static Putz

DEN MIDLERTIDIGT AFSTIVENDE OG DELVIST BÆRENDE ISOLERENDE TRÆFIBERPLADE

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

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

ANVENDELSESOMRÅDER

- Beklædning af panelsektioner
- Statisk anvendelse i henhold til Z-9.1-725
- Varmeisolerende i henhold til Z-33.47-1401

SYSTEMKOMPONENTER

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



SCHWEIGHOFER PRIZE 2011

ECOBOARD  FUNKTIONSHKZ®

+ 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 dæklag kan gipsplader fastgøres direkte på AGEPAN® THD Install.

FORDELE

- Perfekt som hurtigt monteret montageunderlag
- "Massiv" lag – ingen hulrum (rumakustik)
- Hurtigt indarbejdede montagekanaler
- F 90-B (REI 90) konstruktioner med AGEPAN® SYSTEM (inde og ude)
- Direkte fastgørelse på AGEPAN® OSB Ecoboard®
- Meget god lydisolering gennem adskillelse af gipspladene
- 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®

ANVENDELSESRÅDER

- 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 pudsbar

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

NYHED

AGEPAN® UDP Inside N+F

DEN PRAKTISKE INTERIØR PLADE

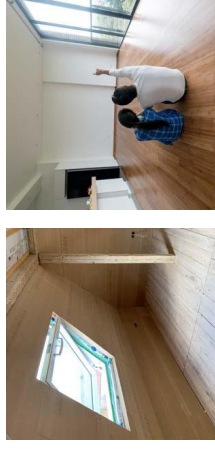
Den lette, stabile og pudsable AGEPAN® UDP Inside N+F er en træfiberisoleringsplade til indvendig konstruktion med en periferisk Fær og Not, der overholder DIN EN 13171. Grundet det praktiske format kan AGEPAN® UDP Inside N+F nemt forarbejdes. Med de diffusionsåbne og fugtregulerende egenskaber bidrager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

FORDELE

- Økologisk AGEPAN® træfiberisolerings 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 gipsvægspådemål 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).

ANVENDELSESRÅDER

- 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

FUNKTIONSHZ



ECOBORD FUNKTIONSHZ



+ Absorberende

+ Formstabil og fleksibel

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 træfibre 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
- Varmeisolering 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 / Df-zk / WH / WTR



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

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

AGEPAN® TEP

PLADEN TIL TØRRE GULVE

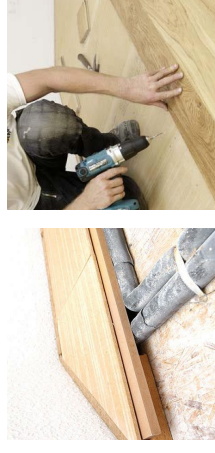
AGEPAN® TEP er en isolerende træfiberplade med fraset not på langsiden og mulighed for isætning af en MDF-fjeder i henhold til DIN EN 13171. Takket være den modstandsdygtige overflade kan AGEPAN® TEP anvendes til tørre gulve og bruges som direkte underlag til laminat-, parket- og høvlede gulve. Høvlede 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 montage 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



ECOBOARD  FUNKTIONSHKZ®

+ 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).

CONTIFACE-OVERFLADEN

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

ANVENDELSESOMRÅDER



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

ECOBORD



+ 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® OSB Ecoboard®



AGEPAN® Lyd isoleringsplade til gulv Natur

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



AGEPAN® Løsfyld til lyd- og varmeisolering

AGEPAN® Løsfyld til lyd- og varmeisolering fremstilles af det naturlige råstof skifer i en special termisk proces. AGEPAN® Løsfyld til lyd- og varmeisolering indeholder ingen kemiske tilsætningsstoffer og er derfor et tørsteklasses miljøvenligt materiale, der udmærker sig ved den specielle komfasthed. 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)	Emballagemængde (Antal/pakke)	Certificering	Klassificering af affordr. i tilfælde af brand	Formaldehyd- emissionsklasse	Densitet (kg/m³)	Specifikt varmeløbsgevn (J/kg K)	Begæret varmeløbsgevn (W/mK) – λ ₀	Varmedlingsgevn, nominal værdi (W/mK) – λ ₀	Slidstyrke, trækstyrke, pladeunderlag (kPa)	Hydrofoberings- klasse	Diffusionsmodstand (Z-værdi) (GPa s m²/kg)	Trykstyrke (kPa)										
	AGEPAN® DVD protect STD	16	2800 x 1196	2800 x 1196	48	48	48	E1 – limet uden formaldehyd	565	2100	0,050	–	–	–	1,008	–										
		16	3000 x 1247	3000 x 1247	48	48	48																			
	AGEPAN® DVD protect N-F	16	2500 x 625	2510 x 635	40	40	40																			
		20	2500 x 625*	2515 x 640*	32	32	32																			
	AGEPAN® DVD protect lags N-F	16	3000 x 1250	3000 x 1255	40	40	40																			
	AGEPAN® DVDmax	16	6000 x 2500*	6000 x 2500*	28	28	28																			
	AGEPAN® DVD 600	16	2500 x 625	2515 x 640	40	40	40																			
			2500 x 1000*	2515 x 1015*	48	48	48																			
			3000 x 1247	3000 x 1247	48	48	48																			
	AGEPAN® UDP N-F	22			48	48	48	E1 – limet uden formaldehyd	270	2100	0,054	0,051	≥ 10	WS 1,0	0,616	≥ 250										
		25	2500 x 590	2520 x 610	42	42	42																			
		32			33	33	33																			
	AGEPAN® UDP Inside N-F	25	1580 x 590	1600 x 610	42	42	42																			
					26	52	52																			
			1875 x 585	1890 x 600	21	42	42																			
	AGEPAN® THD N-F	50*			17	34	34																			
		60			13	26	26																			
		80			28	28	28																			
	AGEPAN® THDmax Vario	40	3000 x 2500*	3000 x 2500*	28	28	28	E1 – limet uden formaldehyd	230	2100	0,049	0,047	≥ 7,5	WS 1,0	0,672	≥ 200										
		Langsider ikke rensklæret	6000 x 2500*	16	16	16																				
	60	Rensklæret	3000 x 2500	18	18	18																				
		Langsider ikke rensklæret	6000 x 2500	12	12	12																				
	80	Rensklæret	3000 x 2500	14	14	14																				
				28	28	28																				
				18	18	18																				
		AGEPAN® THD Static	60	3000 x 1250	3000 x 1250	14	14										14	E1 – limet uden formaldehyd	290	2100	0,060	0,057	≥ 7,5	WS 1,0	0,672	≥ 200
			80*			28	28										28									
AGEPAN® THD Static Puz		60			14	14	14																			
		80*			28	28	28																			
					18	18	18																			
		AGEPAN® THD Install	40	2650 x 600	2650 x 600	14	14	14	E1 – limet uden formaldehyd	230	2100	0,049	0,047	≥ 7,5	WS 1,0	0,672	≥ 200									
			60			26	52	52																		
		AGEPAN® THD Puz 050	80*			21	42	42																		
				1875 x 585	1890 x 600	17	34	34																		
	60		2500 x 1000*	2515 x 1015*	17	17	17																			
	80	1875 x 585	1890 x 600	13	26	26																				
			2500 x 1000*	2515 x 1015*	13	13	13																			
					120 180 160	120 180 160	120 180 160																			
		AGEPAN® THD Flex*	40 50 60	1200 x 625**	1200 x 625**	–	–	–										E1	50	2100	0,040	0,038	–	–	Z-værdi = 16,8 x flux tykkelse i meter	–
		80 100 120			1220 x 575	1220 x 575	1220 x 575																			
		140 160 180			1880 x 500	1880 x 500	1880 x 500																			
		200 220 240			26	52	52																			
AGEPAN® TEP		40			17	34	34																			
		60*			13	26	26																			
		80*			28	28	28																			

* på forespørgsel
* i Gipsvæg
** gælder ikke AGEPAN® DVD protect N-F i 20 mm

OBS! Iht. forskrifterne fra den tyske ZVDH (Brancheforeningen af tyske tagdækkere),
betragtes underlag 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)	(Aant/pakke)	Enkeltlagensmål (Aant/pakke)	Certificering	Klassificering af elfjerd i tilfælde af brand	Formaldehyd-emissionsklasse	Densitet (kg/m³)	Specifikt varmedlingsopvarm (J/kg K)	Beregnet varmedlingsopvarm (W/mK) → A _g	Varmedlingsopvarm, nominel værdi (W/mK) → A _g	Slidstyrke, træstyrke, pladeunderlag (kPa)	Hydrofoberingsskæbe	Diffusionsmodstand (Z-værdi) (GPa s m²/kg)	Trykstyrke (kPa)
	9/18	2440 x 1220	–	106/154	106/154	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	–	840 til 1120 x OSB plade tykkelse i meter	–
	6*18*19*110*112 15/18/20/22/25	2500 x 1250	–	80/64/54/140/144/139	80/64/54/140/144/139											
	12/15	2650 x 1250	–	68/154	68/154											
	9*112	2800 x 1196	–	106/168	106/168											
	12/15/18	2800 x 1250	–	68/154/44	68/154/44											
	12/15/18	3000 x 1250	–	68/154/44	68/154/44											
	15	3000 x 2500	–	27	27											
	15/18/22/25	5000 x 1250	–	30/26/22/18	30/26/22/18											
	12*115/18/22/25	5000 x 2500	–	20/16/13/11/10	20/16/13/11/10											
	12/115/18*12	2440 x 590	–	80/64/54/144	80/64/54/144											
	AGEPAN® OSB 3 Ecoboard® Gulvplade med ter og not 4 sider TG-4 – Confitace	2440 x 1220	–	54	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	–	840 til 1120 x OSB plade tykkelse i meter	–
	12/115/18/22/25*	2500 x 625*	–	80/64/54/144/139	80/64/54/144/139											
	12/115/18/22/25/30	2500 x 675	–	80/64/54/144/139/132	80/64/54/144/139/132											
	12/115/18/22/25	2500 x 1250	–	80/64/54/144/139	80/64/54/144/139											
	AGEPAN® OSB 3 Ecoboard® Gulvplade med ter og not 4 sider TG-4 – Pudest	2500 x 675	–	80/64/54/144/139	80/64/54/144/139											
	AGEPAN® OSB 3 Ecoboard® Tag plade med ter og not 2 sider TG-2 – Confitace	6250 x 675	–	22	22	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	–	1120 til 1400 x OSB plade tykkelse i meter	–
	22	5000 x 1250	–	22	22											
	15/22	2500 x 1250	–	64/144	64/144											
	AGEPAN® OSB 4 Ecoboard® Standard plade – Confitace	2800 x 1250 2650 x 1250 3000 x 1250	–	68	68	EN 622-4 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	–	1120 til 1400 x OSB plade tykkelse i meter	–
	AGEPAN® OSB 4 Ecoboard® Gulvplade med ter og not 4 sider TG-4 – Confitace	2500 x 675	–	64/154/144/139	64/154/144/139											
	15/18/22/25	2500 x 1250	–	64/154/144/139	64/154/144/139											
	AGEPAN® lyd isoleringsplade til gulv Natur®	1250 x 1200	–	228/120	228/120	EN 622-4 EN 13986	E	E1	230	2100	0,070	0,050	≥10	–	0,28/0,55	≥100
	10/19	1250 x 1200	–	228/120	228/120											
	AGEPAN® Lushyd til lyd- og varmesolering*	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

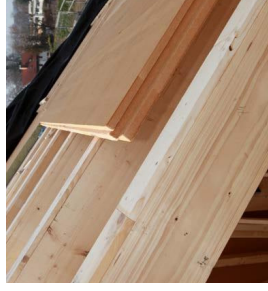
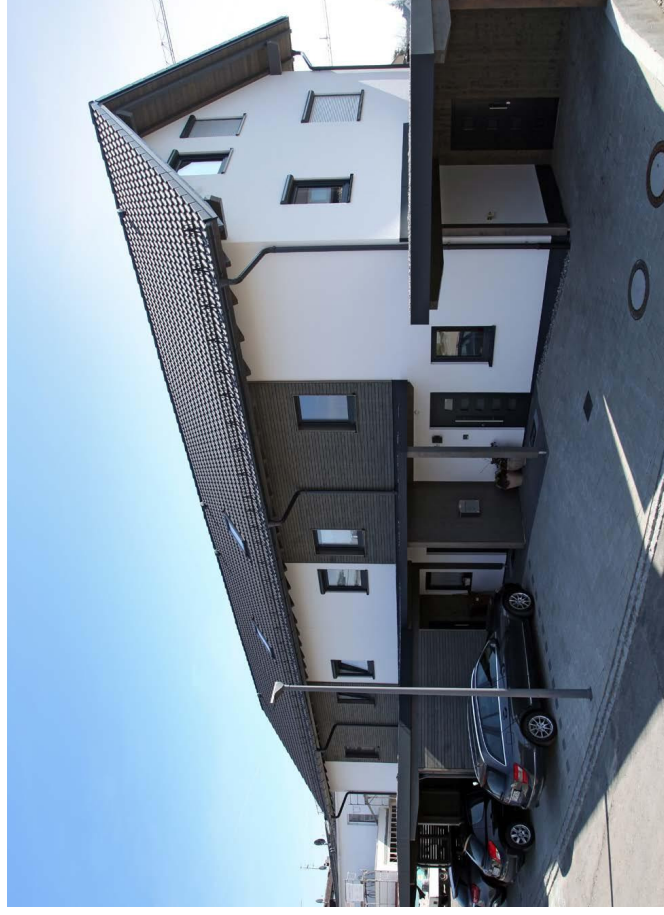
AGEPAN® THD Install

AGEPAN® OSB Ecoboard®



AGEPAN® THD N+F

AGEPAN® OSB Ecoboard®



NYBYGGERI: ENFAMILIESHUS

Anvendte produkter:



AGEPAN® THD Static

AGEPAN® OSB Ecoboard®



AGEPAN® OSB Ecoboard®



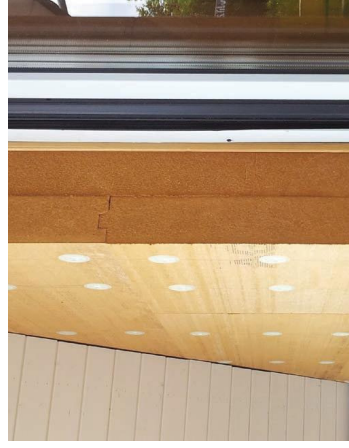
REFERENCEPROJEKTER

TILBYGNING: ENFAMILIESHUS

Anvendte produkter:

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

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



NYBYGGERI: PASSIVHUS

Anvendte produkter:

- AGEPAN® DVD 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.



Trykfast og
stabilt

Tysk kvalitet

Miljøvenlig

Alt fra en og
samme
leverandør

Nemt at
arbejde med

Sunde boliger

Trods vind
og vejr

Brandsikring

Lydisolering

Din AGEPAN® SYSTEM-partner

VIL DU VIDE MERE?

Du er altid velkommen til at kontakte os.

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

