



AGEPAN[®] THD cover X

Strokovnjak za izolacijo.

- + Izjemno visoka trdnost zaradi asimetričnega profila gostote
 - manj poškodb
- + Zelo dobra zaščita pred poletno vročino in zimskim mrazom
- + Plošča za sekundarno kritino UDP-A: druga plast za odvajanje vode, difuzijsko odprta, vetrno tesna in odporna proti dežju
- + Funkcija začasne strehe - do 8 tednov na prostem
- + Visoka odpornost proti obrabi in boljši oprijem lepilnih trakov

AGEPAN® THD cover X

Tehnični podatki

Lastnost	Enota	Vrednost
Standard izdelka		DIN EN 13171
Gostota ρ	kg/m ³	~ 230
Deklarirana toplotna prevodnost λ^D	W/mK	0,047
Projektna toplotna prevodnost λ^B	W/mK	0,049
Faktor difuzijskega upora vodne pare μ	–	3
Tlačna napetost/trdnost	kPa	≥ 200
Natezna trdnost pravokotno na ravnino plošče	kPa	Debelina 40 in 60 mm: ≥ 10; debelina 80 mm: ≥ 7,5
Kratkotrajno vpijanje vode	kPa s/m ²	≤ 1
Specifična toplotna kapaciteta	J/kgK	2100
Najvišja temperatura uporabe	°C	110
Razred emisij formaldehida		E1*; NAF (< 0,03 ppm)
Odziv na ogenj po DIN EN 13501-1		E
Izpostavljenost vremenu		do 8 tednov
		40/60 mm: WF-EN 13171-T3-CS(10/Y)200-TR10-WS1,0-MU3 80 mm: WF-EN 13171-T3-CS(10/Y)200-TR7,5-WS1,0-MU3

Oznaka plošče

Odstranjevanje odpadka Kategorija odpadnega lesa: A2; številki odpadka: 030105, 170201

* Izpolnjuje zahteve uredbe o prepovedi kemikalij [E05]
NAF = brez dodanega formaldehida; lepljeno brez formaldehida

Gradbenofizikalne vrednosti

Lastnost	Enota	Debelina plošče (mm)		
		40	60	80
Deklarirana toplotna upornost R^D	m ² K/W	0,85	1,25	1,70
Toplotna upornost R	m ² K/W	0,80	1,20	1,60
Difuzijsko ekvivalentna debelina zraka s^d	m	0,12	0,18	0,24

PODROČJA UPORABE po DIN 4108-10:2021-11

Streha/strop



Zunanja izolacija strehe ali stropa, zaščiten pred vremenskimi vplivi; izolacija pod kritino

DAD-ds



Stena



Zunanja izolacija stene za fasadno oblogo

WAB-ds

Izolacija votlin lesenih okvirnih in panelnih konstrukcij ter primerljivih sten

WH



Toplotna zaščita in zaščita pred mrazom



Skladiščenje CO₂



Zdravo bivanje



Izpolnjuje zahteve uredbe o prepovedi kemikalij



Lepljeno brez formaldehida



Odporno na vremenske vplive



Proizvedeno v Nemčiji



Bodite pozorni na ustrezno certificirane izdelke. Izdelki s certifikatom PEFC so na voljo na zahtevo in glede na zalogo. Navedite ob naročilu.



Vaš partner AGEPAN®

Tehnični list, maj 2025

Imena izdelkov in podjetij v tem listu so trgovska imena ali registrirane znamke. Razmnoževanje je dovoljeno le s soglasjem družbe Sonae Arauco. Družba ne odgovarja za morebitne napake. Ta list odraža tehnično stanje ob tiskanju. Upoštevajte navodila za vgradnjo in gradbene predpise ter preverite primernost materiala za uporabo.

AGEPAN®

www.sonaearauco.com