



AGEPAN[®]

THD etics X

Posebej trdna plošča kot podlaga za omet
v kontaktnem fasadnem sistemu.

- + Izjemno visoka trdnost zaradi asimetričnega profila gostote – manj poškodb
- + Odlična zaščita pred poletno vročino in zimskim mrazom
- + Enostavna pritrditev dodatkov, na primer nabiralnikov in svetilk
- + Odobritev fasadnega sistema z ometi Knauf in akurit. Kontaktna fasada na zunanjih lesenih stenah po nemški odobritvi (abZ/aBG) Z-33.47-1724
- + Visoka odpornost proti obrabi – manj vlaken v ometu, prihranek časa in materiala

A brand of

SONAE 
ARAUCO

AGEPAN® THD etics X

Tehnični podatki

Lastnost	Enota	Vrednost
Standard		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	≥ 10
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 4 tedne
Oznaka plošče		WF-EN 13171-T3-CS(10/Y)200-TR10-WS1,0-MU3
Odstranjevanje odpadka		Kategorija odpadnega lesa A2; številki odpadka: 030105, 170201

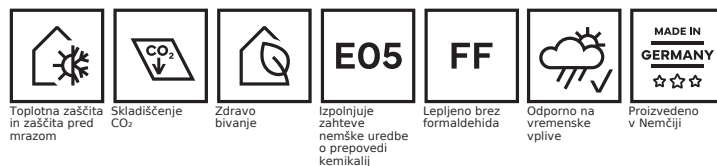
* Izpolnjuje zahteve nemške uredbe o prepovedi kemikalij [E05]
NAF = brez dodanega formaldehida

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		Stena	
	Notranja izolacija stropa (spodnja stran) ali izolacija strehe pod špirovci oziroma konstrukcijo, vključno s spušenimi stropi		Kontaktna fasada na zunanji steni z ometanim zaključnim slojem
			Izolacija votlin lesenih okvirnih in panelnih konstrukcij ter primerljivih sten
	DI-zg		WAP-zh WH



Izberite 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.



www.sonaearauco.com