

CE IZJAVA PROIZVAJALCA

DOP št.

DOP-506-04

1/2 Enotna identifikacijska oznaka izdelka in
tipska številka:

506 (Št. recepture)
12 do 20 mm (debelina plošče)

3 Namen uporabe

Namen uporabe 1: Podložna plošča za strešno kritino s prekrivno
kritino in stenami po EN 149364

Namen uporabe 2: Notranja uporaba za nosilne namene ((izključno
obremenitev v ravnini plošče) za uporabo v suhem in vlažnem
področju v skladu z EN 13986

4 Ime in proizvajalec
registrirano trgovsko ime ali registrirana
blagovna znamka in kontaktni naslov:

EGGER DHF

EGGER Holzwerkstoffe Wismar GmbH & Co KG
Am Haffeld 1
D-23970 Wismar
web: www.egger.com

5 N/A

6 Sistem preverjanja in ocenjevanja

Sistem 4 (namen uporabe 1)

nespremenljivosti lastnosti gradbenega
izdelka:

Sistem 2+ (namen uporabe 2)

7 Harmonizirani standard

EN 14964:2006 (namen uporabe 1)

EN 13986:2004+A1:2015 (namen uporabe 2)

Priglašeni organ za sistem 2+:

Št. 0766

eph – Razvojni in preskuševalni laboratorij
Holztechnologie GmbH

Zellerscher Weg 24

D-01217 Dresden
web: www.eph-dresden.com

8 N/A

9 Navedena(e) lastnost(i):

Namen uporabe 1: Podložna plošča za strešno kritino s prekrivno kritino in stenami

Podatki in značilnosti		Enota	Debelina plošče [mm] 12 - 20	Harmonizirani tehnični podatki
Upogibna trdnost	po EN 310	N/mm ²	≥ 14,0	EN 14964:2006
Modul elastičnosti	Upogibni E-modul po EN 310	N/mm ²	≥ 1600	
Prečna natezna trdnost	po EN 319	N/mm ²	≥ 0,30	
Prečna natezna trdnost	Preskus z vreliščem po EN 319 + EN 1087	N/mm ²	≥ 0,06	
Tehnični razred	po EN 622-5	-	MDF.RWH	
Tip	po EN 14964	-	IL - sekundarna kritina s prepognjenimi stiki	
Primernost za uporabo za streho	po ZVDH podatkovnem listu izdelka	-	UDP-A	
Primernost za uporabo za steno	po ZVDH podatkovnem listu izdelka	-	UDP-A	
Ognjeodpornost	po EN 13986	-	D-s2, d0	
Paroprepustnost	μ (suho/mokro)	-	11 / 11	
Trajnost	Debelinsko nabrekanje 24 h	%	≤ 10	
	Prečna natezna trdnost - opcija 2	N/mm ²	≥ 0,06	
Toplotna prevodnost	□ _R	W/mK	0,10	
Zvočna izolacija	Koeficient absorpcije zvoka	-	0,10 / 0,25 (frekvenčno območje 250 - 500 Hz / 1000 - 2000 Hz)	
	Zvočna izolacija	dB	R = 13 * lg(m _A) + 14 (glede na maso m _A , frekvenčno območje 1 do 3 kHz)	

Namen uporabe 2:

Uporaba v notranjosti za nosilne namene (izključno obremenitev v ravnini plošče) v suhih in vlažnih področjih

Podatki in značilnosti		Enota	Debelina plošče [mm] 12 - 20						Harmonizirani tehnični podatki
Trajnost	Debelinsko nabrekanje 24h	%	≤ 6,5						EN 13986: 2004+A1:2015
	Prečna natezna trdnost - 2. opcija:	N/mm²	≥ 0,06						
	mehansko	KLED	k _{def}	k _{mod} stalno	k _{mod} dolgo	k _{mod} srednje	k _{mod} kratko	k _{mod} zelo kratko	
		NKL1	3,0	0,2	0,4	0,6	0,8	1,1	
		NKL2	4,0	-	-	-	0,45	0,8	
	biološko		Razred uporabe GK 1 i 2						
Sproščanje formaldehida	po EN 717-1	ppm	< 0,03 (lepljeno brez formaldehida) - E1						
Vsebnost PCP		ppm	< 3,0						
Specifična gostota		kg/m³	> 600						
Paroprepustnost	μ (suho/mokro)	-	11 / 11						
Toplotna prevodnost		W/(mK)	0,10						
Zvočna izolacija	Koeficient zvočne absorpcije	-	0,10 / 0,25 (frekvenčno območje 250 - 500 Hz / 1000 - 2000 Hz)						
	Zvočna izolacija R	dB	R = 13 * lg(m _A) + 14 (glede na maso m _A , frekvenčno območje 1 do 3 kHz)						
Prepustnost zraka	po EN 12114:2005 (pri tlačni razliki 50 Pa)	m/(m² * h)	≤ 0,14						
		Razred	Minimalna debelina [mm]						
Ognejeodpornost *)	brez zračne reže za MDF _{a,b,e,f} z zaprto zračno režo ali odprto zračno režo ≤ 22mm za MDF _{c,e,f} z zaprto zračno režo za MDF _{d,e,f} z odprto zračno režo za MDF _{d,e,f}	D-s2, d0	9 mm						
		D-s2, d0	9 mm						
		D-s2, d0	15 mm						
		D-s2, d0	18 mm						
Trdnost razpona			37,4 N/mm² d _n ≤ 3 mm ø pritrjevalnega sredstva 18,0 N/mm² d _n > 3 – 8 mm ø pritrjevalnega sredstva						
			EN 1995-1-1						
Primernost za uporabo za steno EN 12871 / EN 596	Mehki udarec	-	Prileganje						
	Debelina plošče	mm	≥ 12						
Obremenitev v ravnini plošče									
Upogib f _m	0° / 90°	N/mm²	11						
Vlek f _t	0° / 90°	N/mm²	11,7						
Tlak f _c	0° / 90°	N/mm²	9,6						
Strig f _v	0° / 90°	N/mm²	3,4						
Upogib E _m	0° / 90°	N/mm²	2000						
		N/mm²	2100						
Tlak E _c	0° / 90°	N/mm²	2000						
Strižni modul G	0° / 90°	N/mm²	600						
Obremenitev plošč									
Upogib f _m	0° / 90°	N/mm²	19						
Strig f _v	0° / 90°	N/mm²	1,1						
Upogib E _m	0° / 90°	N/ mm²	3000						
Strižni modul G	0° / 90°	N/mm²	100						

Kot 5 %-karakteristična vrednost togosti naj se privzame 0,85-kratnik srednje vrednosti, navedene v tabeli za namen uporabe 2.

Odgovorna oseba: Produktni vodje

Napotki za namen uporabe 2:

Za pritrditev naj se uporabljajo pritrdjevalna sredstva v obliki ozkega valja, za katere je bilo podeljeno splošno tehnično soglasje za uporabo z lesnimi vlaknenimi ploščami „EGGER DHF“. Alternativno lahko uporabljate žblje, sponke ali vijake s premerom do 8 mm, ki so primerni za spoje lesnih materialov. Za ta pritrdjevalna sredstva lahko neodvisno od debeline plošče privzamete vrednost trdnosti razpona, kot je opisano v nadaljevanju:

Premier pritrdjevalnega sredstva $d \leq 3,0 \text{ mm}$ $f_{h,k} = 37,4 \text{ N/mm}^2$

Premier pritrdjevalnega sredstva $d > 3,0 \leq 8,0 \text{ mm}$ $f_{h,k} = 18,0 \text{ N/mm}^2$

Modul zdrsa k_{ser} določite s pomočjo tabele 7.1 standarda DIN EN 1995-1-1. Pri tem privzemite, da surova gostota materiala znaša $\rho_m = 615 \text{ kg/m}^3$.

Za žbljane spoje lesni material-les se lahko po standardu DIN EN 1995-1-1 v povezavi z Nacionalno prilogo za faktor β uporabi vrednost $\beta = 1,0$, če se upošteva zahtevana debelina t_{req} v skladu z naslednjo tabelo:

Faktor β	Zahtevana debelina t_{req} za zunaj ležeče plošče (enostrižni spoj)	Zahtevana debelina t_{req} za znotraj ležeče plošče (dvostržni spoj)
1,0	6 x d	4 x d
d = premer pritrdjevalnega sredstva		

Pritrdjevalna sredstva v opažih ne smete poskušati izvleči oz. ne smete vleči za njihovo glavo.

- 10 Lastnosti izdelka v skladu s številkami 1 in 2 ustrezajo lastnostim navedenim v številki 9.
Odgovoren za pripravo te izjave o skladnosti je izključno proizvajalec v skladu s točko 4.

Za proizvajalca in v imenu
proizvajalca podpisal:



Raimund Hagspiel
Head of Technical/Production

Wismar, d. 07.01.2025

*) pojasnila:

- Brez zračne reže vgrajeno neposredno na izdelke razreda A1 ali A2-s1, d0 z minimalno surovo gostoto 10 kg/m^3 ali vsaj na izdelke razreda D-s2, d2 z minimalno surovo gostoto 400 kg/m^3 .
- Uporabi se lahko podlaga iz celuloznega toplotnega izolacijskega materiala vsaj razreda E, če se vgrajuje neposredno za lesno ploščo; to pa ne velja pri talnih oblogah.
- Vgrajeno z zadaj nahajajočo se zračno režo. Izdelek, ki meji z zadnjo stranjo na votel prostor, mora ustrezati vsaj kategoriji A2-s1, d0 z minimalno surovo gostoto 10 kg/m^3 .
- Vgrajeno z zadaj nahajajočo se zračno režo. Izdelek, ki meji z zadnjo stranjo na votel prostor, mora ustrezati vsaj kategoriji D-s2, d2 z minimalno surovo gostoto 400 kg/m^3 .
- Razred velja z izjemo talnih oblog tudi za furnirane plošče in plošče oplemenitene s fenolnimi smolami in melaminskimi smolami.
- Med lesno surovino in podlago se lahko vgradi parna zapora z debelino do $0,4 \text{ mm}$ in maso do 200 g/m^2 , če se vmes ne nahaja zračna reža.