

Detta är en översättning av originalets prestandadeklaration. Vid eventuell avvikelse gäller originalversionen.

PRESTANDEDEKLARATION

DOP-732-08

1. Unik produktidentifieringskod

732 (receptnummer), skivtjocklek 6–30 mm

2. Avsett användningsområde

Bärande eller icke-bärande komponenter för invändigt bruk i torra och fuktiga miljöer

3. Namn och Tillverkare

Registrerat handelsnamn eller registrerat varumärke och kontaktadress till tillverkaren

EGGER OSB 3 E0

EGGER Ergo Board

OSB/3 ECS

EGGER Holzwerkstoffe Wismar GmbH & Co KG

Am Haffeld 1

D-23970 Wismar

web: www.egger.com

SC EGGER România SRL

Str. Austriei 2

RO-725400 Rădăuți, Suceava

web: www.egger.com

Detta är en översättning av originalets prestandadeklaration. Vid eventuell avvikelse gäller originalversionen.

4. Ej tillämpligt

5. Bedömnings- och verifieringssystem (AVCP)

System 2+

6. Harmoniserad standard: EN 13986:2004+A1:2015

Anmält organ: nr 0766

eph – Entwicklungs- und Prüflabor Holztechnologie GmbH

Zellerscher Weg 24

D-01217 Dresden

web: www.eph-dresden.co

7 Deklarerad prestanda:

Specifikation		enhet	Skivtjocklek [mm]					
			> 6 - 10	>10-<18	18 - 25	>25-32	>32 - 40	
Böjstyrka	böjstyrka enligt EN 310 - 0° huvudaxel	N/mm²	≥ 22	≥ 20	≥ 18	≥ 16	≥ 14	Teknisk klass OSB/3 acc. to EN 300
	böjstyrka enligt EN 310 - 90° tvärsaxel	N/mm²	≥ 11	≥ 10	≥ 9	≥ 8	≥ 7	
Elasticitetsmodul	böjstyrka enligt EN 310 - 0° huvudaxel	N/mm²	≥ 3500	≥ 3500	≥ 3500	≥ 3500	≥ 3500	
	böjstyrka enligt EN 310- 90° tvärsaxel	N/mm²	≥ 1400	≥ 1400	≥ 1400	≥ 1400	≥ 1400	

Väsentliga egenskaper			Skivtjocklek [mm]						Harmoniserad teknisk specifikation	
		enhet	> 6 - 10	>10-<18		18 - 25		>25-32	>32 - 40	
Hållfasthet	Tjocklek svällning 24h	%	s: 15	s: 15		s: 15		s: 15	s: 15	EN 13986:2004+A1:2015
	Inre hållfasthet	N/mm²	≥ 0.34	≥ 0.32		≥ 0.30		≥ 0.29	≥ 0.26	
	Inre hållfasthet - alternativ 1	N/mm²	≥ 0.18	≥ 0.15		≥ 0.13		≥ Q.10	≥ Q.08	
	böjstyrka - huvudaxel - alternativ 1	N/mm²	≥ 9	≥ 8		≥ 7		≥ 6	≥ 6	
	Inre hållfasthet - alternativ 2 mekanisk	N/mm²	≥ 0.15	≥ 0.13		≥ 0.12		≥ Q.06	≥ Q.05	
			kdef	kmod permanent	kmod lång	kmod medium		kmod kort	kmo momentant	
		SC1	1.50	0.40	0.50	0.70		0.90	1.10	
		SC2	2.25	0.30	0.40	0.55		0.70	0.90	

Detta är en översättning av originalets prestandadeklaration. Vid eventuell avvikelse gäller originalversionen.

	biologisk (klass)		GK 1 & 2		
Formaldehydemission	I enlighet med EN 717-1	ppm	< 0.03 (ingen adderad formaldehyd) Emission class EI		
PCP emission		ppm	< 3.0		
Densitet		kg/m³	;,, 600 kg/m³		
Vattenångpermeabilitet	µ(torr/ våt)	-	200 / 150		
Värmeledningsförmåga		W/mK	0.13		
Luftljusisolering	Ijudabsorptionskoefficient	-	0.10 / 0.25 (frekvensratio 250- 500 Hz/ 1000-2000 Hz)		
	Ijudisolering R _g	dB	NPD		
Luftgenomsläpplighet	I enlighet med EN 12114 (vid 50 Pa tryckskillnad)	m³/(m²*h)	NPD		
Reaktion vid brand*)		Klass	Klass - golv	Minsta tjocklek [mm]	
	Utan luftspalt bakom OSB a,b,e,f	D-s2, do	Dfl.s1	9mm	
	Sluten/öppen luftspalt ≤22 mm bakom OSB c,e,f	D-s2, do		9mm	
	Med sluten luftspalt bakom OSB d,e,f	D-s2, do	Dfl.s1	15 mm	
	Med öppen luftspalt bakom OSB d,e,f	D-s2, do	Dfl.s1	18 mm	
	Utan begränsning e,f	E	Efl	3mm	

Detta är en översättning av originalets prestandadeklaration. Vid eventuell avvikelse gäller originalversionen.

Väsentliga egenskaper		enhet	Skivtjocklek [mm]					Harmoniserad teknisk specifikation
			> 6 - 10	>10-<18	18 - 25	1>25-32	>32 - 40	
Karakteristiska hållfastheter								EN 13986:2004+A1:2015
Böjning fm	0° - huvudaxel	N/mm²	18.0	16.4	14.8	NPD	NPD	
	90° - tvärsaxel	N/mm²	9.0	8.2	7.4	NPD	NPD	
Drahållfasthet ft	0° - huvudaxel	N/mm²	9.9	9.4	9.0	NPD	NPD	
	90° - tvärsaxel	N/mm²	7.2	7.0	6.8	NPD	NPD	
Tryckhållfasthet f _t	0° - huvudaxel	N/mm²	15.9	15.4	14.8	NPD	NPD	
	90° - tvärsaxel	N/mm²	12.9	12.7	12.4	NPD	NPD	
Skjuvning f _v ⊥ ytplanet		N/mm²	6.8	6.8	6.8	NPD	NPD	
skjuvning fr ytplanet		N/mm²	1.0	1.0	1.0	NPD	NPD	
Medelstyvhets								
Böjstyvhets E _m	0° - huvudaxel	N/mm²	4930	4930	4930	NPD	NPD	
	90° - tvärsaxel	N/mm²	1980	1980	1980	NPD	NPD	
Dragstyvhets E _t	0° - huvudaxel	N/mm²	3800	3800	3800	NPD	NPD	
	90° - tvärsaxel	N/mm²	3000	3000	3000	NPD	NPD	
Tryckstyvhets E _c	0° - huvudaxel	N/mm²	3800	3800	3800	NPD	NPD	
	90° - tvärsaxel	N/mm²	3000	3000	3000	NPD	NPD	
Skjuvstyvhets G _v ⊥ ytplanet	0° - huvudaxel/ 90° - tvärsaxel	N/mm²	1080	1080	1080	NPD	NPD	
	Skjuvstyvhets G _r ytplanet	N/mm²	50	50	50	NPD	NPD	
Slagmotstånd		N/mm²	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Utdragsmotstånd		N/mm²	EN 1995-1-1, Abs. 8					
Infästningshållfasthet		N/mm²	EN 1995-1-1					
Väggprestanda	slagprov med mjuk kropp enligt EN 596		Godkänd					
	EN 12871	Skivtjocklek	mm	≥9mm				
		EGGER Ergo Board i enlighet med DIN 4103-1	mm	≥12 mm installation class 1 and 2				
Golvprestanda	Lastklass			A	A			
	EN 12871 (huvudaxel. 0°)	Skivtjocklek	mm	≥15	≥18			
		cc-avstånd	mm	≤410	≤625			
Takprestanda	load category			H	H			
	EN 12871 (huvudaxel. 0°)	Skivtjocklek	mm	≥12	≥18			
		cc-avstånd	mm	≤625	≤833			

Detta är en översättning av originalets prestandadeklaration. Vid eventuell avvikelse gäller originalversionen.

8. Ej tillämpligt.

**Produktens prestanda enligt punkt 1 överensstämmer med den deklarerade prestandan enligt punkt 7.
Endast tillverkaren är ansvarig för att upprätta prestandadeklarationen enligt punkt 3.**