

CE PRESTANDEKLARATION

Enligt förordningen (EU) nr. 305 av det europeiska parlamentet och rådet daterad 9. mars 2011

DoP Nr.:

DOP-734-02

1 Produktens unika identifieringskod:

734 (Receptur-Nr.)
6 till 40 mm (Tjockleksområde)

2 Användning

Skivor med bärande funktion, för inomhusbruk i torra och fuktiga betingelser, typ OSB/3 enligt EN 300.

3 Namn och tillverkare

Registrerat handelsnamn eller registrerat varumärke
och tillverkarens kontaktadress:

EGGER OSB 3 E0
EGGER Ergo Board
EGGER Structural Flooring

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, jud. Suceava
web: www.egger.com

4 Ej tillämplig

5 System för bedömning och kontroll

av byggprodukten s prestandabeständighet:

System 2+

6 Harmoniserad standard

EN 13986:2004+A1:2015

Notifierad institution:

Nr. 0766

eph – Entwicklungs- und Prüflabor
Holztechnologie GmbH
Zellerscher Weg 24
D-01217 Dresden
web: www.eph-dresden.com

7 Deklarerad prestanda:

Specifikation		Enhet	Skivans tjocklek [mm]					
			8 - 10	> 10 - <18	18 - 25	> 25 - 32	>32 - 40	
Böjhållfasthet	enligt EN 310 - 0° (huvudaxel)	N/mm ²	≥ 22	≥ 20	≥ 18	≥ 16	≥ 14	Teknisk klass OSB/3 enligt EN 300
	enligt EN 310 - 90° (sidoaxel)	N/mm ²	≥ 11	≥ 10	≥ 9	≥ 8	≥ 7	
Elasticitetsmodul	enligt EN 310 - 0° (huvudaxel)	N/mm ²	≥ 4000	≥ 4000	≥ 4000	≥ 3500	≥ 3500	
	enligt EN 310 - 90° (sidoaxel)	N/mm ²	≥ 1400	≥ 1400	≥ 1400	≥ 1400	≥ 1400	

Huvudsakliga egenskaper		Enhet	Skivans tjocklek [mm]						Harmoniserad teknisk specifikation			
			> 6 - 10	> 10 - <18	18 - 25	> 25 - 32	>32 - 40					
Varaktighet	Tjocklekssvällning 24 h	%	≤ 15		≤ 15		≤ 15		≤ 15		EN 13986:2004+A1:2015	
	Tvårdagningsfasthet	N/mm²	≥ 0,34		≥ 0,32		≥ 0,30		≥ 0,28			
	Tvårdagningsfasthet- option 1	N/mm²	≥ 0,18		≥ 0,15		≥ 0,13		≥ 0,10			
	Böjningsfasthet huvudaxel - option 1	N/mm²	≥ 9		≥ 8		≥ 7		≥ 6			
	mekanisk	KLED	k _{def}	k _{mod} permanent	k _{mod} lång		k _{mod} medel		k _{mod} kort	k _{mod} mycket kort		
		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		
	biologisk	Användningsklass GK 1 & 2										
Formaldehydutsläpp	enligt EN 717-1	ppm	< 0,03 (Limmad formaldehydfri) - Emissionsklass E1									
Halt av PCP		ppm	< 3,0									
Densitet		kg/m³	≥ 600									
Vattenångpermeabilitet	μ (dry / wet)	-	200 / 150									
Värmeledningsförmåga		W/mK	0,13									
Luftljudsdämpning	Ljudabsorption koefficient	-	0,10 / 0,25 (frekvensområde 250 - 500 Hz / 1000 - 2000 Hz)									
	Ljuddämpning R	dB	R = 13 * lg(mA) + 14 (i relation mot ytvikten mA, mA, frekvensområde 1 till 3 kHz)									
Luftgenomsläpning	Enligt EN 12114 (vid 50 Pa tryckdifferens)	m/(m² * h)	NPD									
Brandbeteende *)		Klass	Klass golvbeläggning		Minimitjocklek [mm]							
	Utan luftspalt bakom OSB ^{a,b,e,f}	D-s2, d0	D _{fl,s1}		9 mm							
	Med sluten luftspalt o. öppen luftspalt ≤ 22mm bakom OSB ^{c,e,f}	D-s2, d0	-		9 mm							
	Med sluten luftspalt bakom OSB ^{d,e,f}	D-s2, d0	D _{fl,s1}		15 mm							
	Med öppen luftspalt bakom OSB ^{d,e,f}	D-s2, d0	D _{fl,s1}		18 mm							
	Utan begränsning ^{e,f}	E	E _{fl}		3 mm							

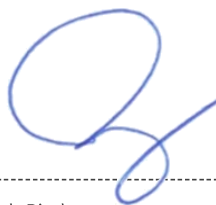
Huvudsakliga egenskaper		Enhet	Skivans tjocklek [mm]					Harmoniserad teknisk specifikation	
			> 6 - 10						
Karakteristisk hållfasthet									EN 13986:2004+A1:2015
Böjning f_m	0° - huvudaxel	N/mm ²	18.0	16.4	14.8	NPD	NPD		
	90° - sidoaxel	N/mm ²	9.0	8.2	7.4	NPD	NPD		
Drag f_t	0° - huvudaxel	N/mm ²	9.9	9.4	9.0	NPD	NPD		
	90° - sidoaxel	N/mm ²	7.2	7.0	6.8	NPD	NPD		
Tryck f_c	0° - huvudaxel	N/mm ²	15.9	15.4	14.8	NPD	NPD		
	90° - sidoaxel	N/mm ²	12.9	12.7	12.4	NPD	NPD		
Påskjutning $f_v \perp$ plattans plan	0° - huvudaxel / 90° - sidoaxel	N/mm ²	6.8	6.8	6.8	NPD	NPD		
Påskjutning f_r på plattans plan	0° - huvudaxel / 90° - sidoaxel	N/mm ²	1.0	1.0	1.0	NPD	NPD		
Genomsnittlig styvhet									
Böjning E_m	0° - huvudaxel	N/mm ²	4930	4930	4930	NPD	NPD		
	90° - sidoaxel	N/mm ²	1980	1980	1980	NPD	NPD		
Drag E_t	0° - huvudaxel	N/mm ²	3800	3800	3800	NPD	NPD		
	90° - sidoaxel	N/mm ²	3000	3000	3000	NPD	NPD		
Tryck E_c	0° - huvudaxel	N/mm ²	3800	3800	3800	NPD	NPD		
	90° - sidoaxel	N/mm ²	3000	3000	3000	NPD	NPD		
Påskjutning $G_v \perp$ plattans plan	0° - huvudaxel / 90° - sidoaxel	N/mm ²	1080	1080	1080	NPD	NPD		
Påskjutning G_r på plattans plan	0° - huvudaxel / 90° - sidoaxel	N/mm ²	50	50	50	NPD	NPD		
Genomstöttningsfasthet (hard body impact)		N/mm ²	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		
Hålfriktionsfasthet		N/mm ²	EN 1995-1-1, Abs. 8						
Skivstyvhet		N/mm ²	EN 1995-1-1						
Bruksduglighet vägg EN 12871	Mjuk stöt enligt EN 596		Pass						
	Skivans tjocklek	mm	≥ 9 mm						
	EGGER Ergo Board enligt DIN 4103-1	mm	≥ 12 mm Inbyggnadsklass 1 och 2						
EGGER OSB 3 E0/Structural Flooring Bruksduglighet Golv EN 12871 (huvudaxel, 0°)	Lastkategori	-		A	A				
	Skivans tjocklek	mm		≥ 15	≥ 18				
	Stödavstånd	mm		≤ 410	≤ 625				
EGGER OSB 3 E0 Bruksduglighet Innertaksklädsel EN 12871 (huvudaxel, 0°)	Lastkategori	-		H	H				
	Skivans tjocklek	mm		≥ 12	≥ 18				
	Stödavstånd	mm		≤ 625	≤ 833				

- 8 Ej tillämplig
- 9 Produktens prestanda enligt siffra 1 motsvarar den deklarerade prestandan enligt nummer 7.
Ansvaret för prestandadeklarationen ligger enbart hos leverantören enligt nummer 3.

Undertecknat för och på leverantörens uppdrag av:



Ralf Borchers
Head of Division EFP Technical/ Production



Christoph Pirckmayer
Managing Director Technics/ Production

Wismar, d. 15.12.2021

*) Anmärkning::

- a Utan luftspalt monterad direkt på produkter ur klass A1 eller A2-s1, d0 med en minimal densitet på 10 kg/m³ eller minst produkter ur klass D-s2,d2 med en minimal densitet på 400 kg/m³.
- b Ett underlag av ett cellulosa värmedämmningsmaterial ur minst klass E får användas vid montage omedelbart bakom träaterialet. Det gäller dock inte för golvbeläggningar.
- c Monterad med bakomliggande luftspalt. Produkten som med baksidan ligger mot spalten skall minst uppfylla kraven för klass A2-s1,d0 med en minimal råtäthet på 10 kg/m³.
- d Monterad med bakomliggande luftspalt. Produkten som med baksidan ligger mot spalten skall minst uppfylla kraven för klass D-s2,d2 med en minimal densitet på 400 kg/m³.
- e Klassningen gäller med undantag för golvbeläggningar även för fanerade, fenol- och melaminhartsbelagda plattor.
- f En ångspärr med en tjocklek upptill 0,4mm och en massa på upptill 200 g/m² kan monteras mellan träaterialet och underlaget om ingen luftspalt finns mellan dessa.