

PrestandadeklARATION (svensk översättning)

Enligt EU-förordning nr. 305/2011 (CPR)

Nr. OSB3-CPR-2013-01-12 – OSB 3 oslipad

1. Produktens unika identifieringskod: OSB 3 oslipad
2. Avsett användningsområde: För invändigt bruk som bärande komponent i fuktiga miljöer (OSB/3 enligt EN 300)
3. Tillverkare: SIA KRONOSPAN Riga, Daugavgrivas šoseja 7B, LV-1016 Riga, Lettland
4. System för bedömning av prestandakonstans: System 2+
5. Harmoniserad standard: EN 13986:2004 + A1:2015
6. Anmält organ: Fraunhofer Institute WKI, nr 0765

Deklarerad prestanda – Böjhållfasthet EN 310

Tjocklek (mm)	Major axis (MPa)	Minor axis (MPa)	Major axis (MOE)	Minor axis (MOE)
9–10	22	11	3500	1400
>10–18	20	10	3500	1400
>18–25	18	9	3500	1400
>25–30	16	8	3500	1400

Styrka enligt EN 12369-1

Egenskap	9–10	>10–18	>18–25	>25–30	Enhet
Böjhållfasthet major	18,0	16,4	14,8	NPD	N/mm ²
Böjhållfasthet minor	9,0	8,2	7,4	NPD	N/mm ²
Drag major	9,9	9,4	9,0	NPD	N/mm ²

Drag minor	7,2	7,0	6,8	NPD	N/mm2
Tryck major	15,9	15,4	14,8	NPD	N/mm2
Tryck minor	12,9	12,7	12,4	NPD	N/mm2
Pannelskjuv	6,8	6,8	6,8	NPD	N/mm2
Planarskjuv	1,0	1,0	1,0	NPD	N/mm2

Styvhet (MOE) enligt EN 12369-1

Egenskap	Riktning	Värde	Enhet
Böjstyvhet	Major	4930	N/mm2
Böjstyvhet	Minor	1980	N/mm2
Dragstyvhet	Major	3800	N/mm2
Dragstyvhet	Minor	3000	N/mm2
Tryckstyvhet	Major	3800	N/mm2
Tryckstyvhet	Minor	3000	N/mm2
Pannelskjuv	-	1080	N/mm2
Planarskjuv	-	50	N/mm2

Övriga egenskaper

Egenskap	Värde
Reaktion vid brand	D-s2,d0 (9–30 mm), D-s1,d0 (30 mm)
Formaldehyd	Klass E1
PCP	<0,1 mg/kg
Ljudisolering	$R = 13 \cdot \log(mA) + 14$
Ljudabsorption	$\alpha = 0,10 / 0,25$
Värmeledningsförmåga	$\lambda = 0,1 \text{ W/mK}$
Internbindning EN319	0,34 / 0,32 / 0,30 / 0,29 MPa
Svällning 24h	15%
Koktest EN1087-1	0,15 / 0,13 / 0,12 / 0,06 MPa

Översättningsnotis: Detta är en svensk översättning av originalets DoP. Vid skillnader gäller originalet.