

## NPI OSB-3



Oprindelse: Letland

Træsart: Nåletræ (fyr/gran)



Beskrivelse:	Anvendes f.eks. til underlag for gips.
Kvaliteter:	Pladerne er CE-mærket: CE2+. OSB-3 fremstår med glat overflade (parafin). Leveres med skarpe kanter.
Formater:	Føres i tykkelserne 9, 11 og 18 mm i standardformat 244 x 122 cm samt i tykkelsen 15 mm i format 2500 x 1250 mm.
Dækmål:	Dækmål er 244 x 122 cm / 250 x 125 cm.
Tolerancer:	Tykkelse: +/- 0,8 mm. Længde / bredde: +/- 3 mm. Retkantethed: 1,5 mm/m. Retvinklethed: 2 mm/m.
Lim:	Anvendt lim er PMDI/MUFP, der er fugtbestandig.
Fugtklasse:	Pladen er fugtklasse 2 og kan derfor anvendes både indendørs og udendørs under beskyttede forhold.  Pladen må kun anvendes i fugtklasse 3, hvis den er behandlet med et dokumenteret træbeskyttelsesmiddel på relevante flader og kanter. Vær opmærksom på, at alle olieholdige grundere som f.eks. Gori 22 / Gori 11 ikke må anvendes, da de opløser limen og derfor forårsager delaminering af pladerne.

## Tekniske data:

EN 13986:2004	9 mm	11 mm	15 mm	18 mm
Densitet	570-620 kg/m <sup>3</sup>			
Bøje-brudstyrke, MPa (langs / tvær)	20 / 10	20 / 10	20 / 10	18 / 9
E-modul, GPa (langs / tvær)	3,5 / 1,4	3,5 / 1,4	3,5 / 1,4	3,5 / 1,4
Tværtrækstyrke, MPa	0,32	0,32	0,32	0,29
Tværtrækstyrke (efter boil test)	0,13	0,13	0,13	0,12
Z-værdi (wet cup), GPa s m <sup>2</sup> /kg	7,7	10,2	12,8	15,3
Tykkelsesforøgelse (24t i vand)	max. 15%			
Plader / Bundt	72	60	44	36
Formaldehydklasse	E1			
Brandklasse (EN 13501-1)	D-s2,do			

Hent montagevejledningen på [www.npi.dk](http://www.npi.dk)

info@npi.dk - Tel: +45 7669 4141

Informationer på dette datablad er udelukkende vejledende og er tænkt som en service over for køber, for hvilket NPI A/S ikke påtager sig ansvar.

22.11.2017 - Denne version erstatter alle tidligere versioner.

