

**PRESTANDEKLARATION  
DOP NO. 25**

1. Unikt identifieringskod för produkttyp:  
PINE PLYWOOD EN 636-2 S
  
2. Typ:  
Visuell klass C+/C
  
3. Avsedda användningsområden:  
Strukturella komponenter i torra och fuktiga förhållanden.  
Strukturell golv- och takbeklädnad på bjälkar.  
Strukturell väggbeklädnad på reglar.
  
4. 4. Tillverkare:  
Indústria de Compensados SUDATI Ltda.  
Av. Presidente Getúlio Vargas, 1638  
Palmas, PR 85555-000 Brasilien  
Tel. +55 46 3263-8400  
E-post: [fabiano@sudati.com.br](mailto:fabiano@sudati.com.br)  
  
Tillgänglig från:  
IBAITI-anläggning
  
5. Auktoriserad teknisk representant:  
Mr. Duncan King  
Ashford Associates  
18 Pear Tree Close, Alderholt, Fordingbridge, Hants SP6 3ER, Storbritannien  
Tel: +44 1425-656269  
E-post: [duncanking@ashfordassociatesuk.com](mailto:duncanking@ashfordassociatesuk.com)
  
6. System för bedömning och verifiering av prestandans beständighet (AVCP):  
AVCP-system 2+
  
7. Harmoniserad standard:  
EN 13986:2004+A1:2015  
  
Anmält organ:  
1034 - HFB Engineering GMBH i Leipzig, Tyskland.  
  
Certifikat:  
Ibaiti-anläggning: 1034-CPR-12983/1/2017, daterat 2 mars 2017.
  
8. Exempel på panelmärkning:  
CE 1034 SUDATI - IBAITI 20 DOP NR 25 EN 13986:2004+A1:2015 LIMKLASS 3 E1  
PINE PLYWOOD EN 636-2 S 18 MM STRUKTURELLA KOMPONENTER TAKBEKLÄDNAD

**PRESTANDEKLARATION  
DOP NO. 25****9. Deklarerad prestanda:**

Väsentliga egenskaper	Deklarerad prestanda	Teknisk specifikation	
Limkvalitet	Klass 3 (fenoliskt)	EN 314-1/2	
Formaldehydutsläpp	E1	EN 13986 Bilaga B, Not 2	
Medeltäthet $\rho$	>550 kg/m <sup>3</sup>	EN 323	
Reaktion vid brand	D-s2, d0 (Golv - DFL-s1)	EN 13986 Tabell 8	
Vattenångpermeabilitet $\mu$	Våt kopp - 70 / Torr kopp - 200	EN 13986 Tabell 9	
Ljudisolering i luften	Beräknas som $R = 13 \times \lg(\text{mA}) + 14$	EN 13986 Del 5.10	
Ljudabsorptionskoefficient	0,10 / 0,30	EN 13986 Tabell 10	
Termisk konduktivitet $\lambda$	0,13 W/(m.K)	EN 13986 Tabell 11	
Biologisk hållbarhet	Användningsklass 2	EN 335 / EN 1099	
Innehåll av pentaklorfenol	<5 ppm	EN 13986 Del 5.18	
<b>Böjstyrka och styvhet för strukturellt bruk</b>	Angivet nedan per typ	EN 789, EN 310, EN 12369-2	
	<b>12mm 5ply</b>	<b>15mm 5ply</b>	
Medelvärde	//	8.000	7.000
Elasticitetsmodul	-/-	2.500	3.000
Karakteristiskt värde (L5%)	//	20,0	20,0
Böjhållfasthet	-/-	15,0	15,0

**10. Prestandan hos produkten som identifieras i punkterna 1 och 2 överensstämmer med den deklarerade prestandan i punkt 9. Denna prestandadeklaration utfärdas under tillverkarens ensamma ansvar, identifierad i punkt 4.**

Undertecknat för och på uppdrag av tillverkaren av:



**Bartolomeu da Silva Neto, Technical Director  
In Palmas, PR on 1st April 2020.**

**Detta är den svenska översättningen av den angivna prestandadeklarationen.**