

**PRESTANDEKLARATION  
DOP NO. 21**

1. Unik identifieringskod för produkttyp:  
FURUPLYWOOD EN 636-2 S
2. Typ:  
Visuella kvaliteter B/C och C+/C
3. Avsedda användningar:  
Bärande komponenter för torra och fuktiga miljöer.  
Bärande golv- och takskivor på bjälkar.  
Bärande väggbeklädnad på reglar.
4. Tillverkare:  
Indústria de Compensados SUDATI Ltda.  
Av. Presidente Getúlio Vargas, 1638  
Palmas, PR 85555-000 Brasilien  
Telefon: +55 46 3263-8400  
E-post: fabiano@sudati.com.br  
  
Tillgänglig från:  
IBAITI mill  
VENTANIA mill
5. Auktoriserad teknisk representant:  
Mr. Duncan King  
Ashford Associates  
18 Pear Tree Close, Alderholt, Fordingbridge, Hants SP6 3ER, Storbritannien  
Telefon: +44 1425-656269  
E-post: duncanking@ashfordassociatesuk.com
6. System för bedömning och kontroll av prestandakonstans (AVCP):  
AVCP-system 2+
7. Harmoniserad standard:  
EN 13986:2004+A1:2015  
  
Anmält organ:  
1034 - HFB Engineering GMBH, Leipzig, Tyskland.  
  
Certifikat:  
Ibaiti mill: 1034-CPR-12983/1/2017 daterat 2 mars 2017.  
Ventania mill: 1034-CPR-1645/1/2017 daterat 2 mars 2017.
8. Exempel på märkning av panel:  
CE 1034 SUDATI - IBAITI 20 DOP NO 21 EN 13986:2004+A1:2015 BOND CLASS 3 E1  
FURUPLYWOOD EN 636-2 S 18 MM BÄRANDE KOMPONENTER GOLVSKIVOR

**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
Luftburen ljudisolering	Beräkning: $R = 13 \times \lg(\text{mA}) + 14$	EN 13986 Del 5.10
Ljudabsorptionskoefficient	0,10 / 0,30	EN 13986 Tabell 10
Värmeledningsförmåga ( $\lambda$ )	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

Böjhållfasthet och styvhet för bärande användning (N/mm <sup>2</sup> )		Angivet nedan per typ						EN 12369-2 / EN 789
		9mm 3ply	12mm 5ply	15mm 5ply	18mm 7ply	21mm 7ply	24mm 9ply	
Medelvärde	//	12.980	9.120	9.070	10.190	8.522	8.164	
Elasticitetsmodul	-/-	1.170	2.310	2.440	3.600	4.569	4.203	
Karakteristiskt värde (L5%)	//	6.000	6.000	5.000	7.000	5.000	5.000	
Elasticitetsmodul	-/-	500	2.000	2.000	3.000	4.000	3.000	
Karakteristiskt värde (L5%)	//	30,0	30,0	25,0	25,0	25,0	20,0	
Böjhållfasthet	-/-	10,0	10,0	15,0	15,0	15,0	15,0	

Hållfasthet och styvhet vid punktlast	Angivet nedan per typ						EN 12781, EN 1195
	12mm 5ply		15mm 5ply		18mm 7ply		
<i>Kantstöd</i>	Square		T&G		T&G		
<i>Regelavstånd (mm)</i>	450	600	450	810	600	1220	
<i>F<sub>max</sub> (N)</i>	5.024	2.941	4.409	2.705	5.836	2.630	
<i>F<sub>ser</sub> (N)</i>	2.940	2.22	3.069	1.834	3.116	2.488	
<i>R<sub>mean</sub> (N/mm)</i>	345	233	423	172	435	114	
Slaghållfasthet	Godkänd. Alla ovanstående typer har testats.				EN 12781, EN 1195		
Slaghållfasthet (soft body)	Godkänd. 12mm 5ply testad.				EN 12781, EN 596		

Inbäddningsstyrka (N/mm <sup>2</sup> ) <i>Testad ty: 12mm 5ply</i>	Anges nedan per fästelementstyp						EN 383
	4,0mm Bolt		6,0mm Bolt		8,0mm Bolt		
	//	-/-	//	-/-	//	-/-	
Medelstyrka	64,9	68,4	47,1	51,3	45,9	53,6	
Nedre gränsvärde (L5%)	43,8	49,8	31,4	37,7	35,4	36,2	

10. Prestandan hos produkten som identifieras i punkterna 1 och 2 överensstämmer med den deklarerade prestandan i punkt 9. Denna prestandadeklaration utfärdas under tillverkarens eget ansvar enligt 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.