



Plyterra, JSC
Jeg Leninskayen Street
431105 Umøtte
Zubovo-Polyenskiy
RegionRuss ia

YTELSESERKLÆRING

1. For produkttypen:

01 - 01: Bjørk kryssfiner 636-2S, F 60/40 E 70/30, ufinert 4 - 9 MM
01 - 02: Bjørk kryssfiner 63 6-6-2S, F 60/40 E 70/30, ufinert 10 - 30 MM
02 - 01: Bjørk kryssfiner 636-2S, F 60/40 E 70/30, finert 4 - 9 MM
02 - 02: Bjørk kryssfiner 636-2S, F 60/40 E 70/30, finert 10 - 30 MM

2. Tiltentkt bruk:

For bærende elementer i fuktige forhold ihht. NS EN 636-2S

3. Produsenten:

Plyterra, JSC
1 LeninskayaStreett
431105 Umet, Russ
ienTe l: +7 8342
560266
Føks: +7 8342 560126
E-Mail: office@plyterra.ru

5. System for AVCP:

System 2+

6. a) Harmonisert standard:

NO 13986:2004+Al :2015

Test institut:

0765

Fraunhofer-Institut für Holzforschung Wilhelm-Klauditz-Institut WKI Biederöder Weg 54E
D-38108 Braunschweig



7. Erklærte ytelser i henhold til EN 13986:2004+AI:2015:

DOP Nr. 01-01

for produkt bjørk kryssfiner 636-2S, F 60/40 E 70/30, ufinert, 4 – 9 mm

Egenskaper	Symboler	Minimumsverdi	Accordin2 til Standard
Bøye styrke	$F_{m,ok}$	$\geq 60 \text{ N/mm}^2$	EN 12369-2
Bøye styrke	$F_{m90} K$	$\geq 40 \text{ N/mm}^2$	
Gjennomsnittlig bøyning E-modulus	E_m o mean	$\geq 8500 \text{ N/mm}^2$	
Gjennomsnittlig bøyning E-modulus	$E_{m, 90}$ mean	$\geq 2200 \text{ N/mm}^2$	
Modulus av stivhet av plate skjæret	F_v10k	$3,0 \text{ N/mm}^2$	
Modulus av stivhet av plate skjæret	G_v mean	300 N/mm^2	
Styrken av plate skjæret	F_r K	$0,5 \text{ N/mm}^2$	
Modulus av stivhet i plate skjæret	$G_{,,}$ mean	20 N/mm^2	
Fukttinnhold	H	5-10 %	EN 322
Tetthet	δ	$\geq 650 \text{ kg/m}^3$	EN 323
Limklasse		Class 3	EN 314-2
Reaksjon ved brann		E	EN 13986:2004+AI:2015/13 501-1
Dimensjons avvik ihht.			NB 324
Formaldehyd		E1	EN 13986:2004+A I:2015
Vanndamp	μ	70 Våt kopp 200 Tørr kopp	EN 13986:2004+AI: 2015
Lydbåren lydisolasjon	dB	NPD	
Lydabsorbasjon		NPD	
Termisk ledningseven	p	$0,16 \text{ W (mk)}$	EN 13986:2004+A01:2015
Innbygging styrke	f_h	NPD	
Luftpermeabilitet	f	NPD	

**DOP. Nr. 01-02****for produkt Birch Plywood 636-2S, F 60/40 E 70/30, Ufinert, 10 - 30 mm**

Egenskaper	Symboler	Minimumsverdi	Accordin2 til Standard
Bøye styrke	F m.OK	$\geq 60 \text{ N/mm}^2$	EN 12369-2
Bøye styrke	F m. 90 K	$\geq 40 \text{ N/mm}^2$	
Gjennomsnittlig bøyning E-modulus	E m,0, mener	$\geq 8500 \text{ N/mm}^2$	
Gjennomsnittlig bøyning E-modulus	E m,90,mean	$\geq 2200 \text{ N/mm}^2$	
Modulus av stivhet av plate skjæret	/v" K	3,0 N/mm ²	
Modulus av stivhet av plate skjæret	G v.mener	300 N/mm ²	
Styrken av plate skjæret	.fr. K.S.	0,5 N/mm ²	
Modulus av stivhet i plate skjæret	G r.gjennomsnitt	20 N/mm ²	En 322
Fukttinnhold	H	5 til 10 %	
Tetthet	δ	$\geq 650 \text{ kg/m}^3$	NB 323
Limklasse		Class 3	EN 314-2
Reaksjon ved brann		D-s2,d0	EN 13 986:2004:A1:2015 /13501-1
Dimensjons avvik			EN 324
Formaldehyde		E1	NO 13986:2004+Al:2015
Vanndamp	μ	70 Våt kopp 200 Tørr kopp	EN 13986:2004+AI :2015
Lydbåren lydisolasjon	dB	NPD	
Lydabsobasjon		NPD	
Termisk ledningseven	p	0, 16 W (mk)	NO 13986 : 2004+Al: 2015
Innbygging styrke	f _h	NPD	
Luftpermeabiliy	f	NPD	



DOP No. 01 – 01

Bjørk kryssfiner 636-2s, F 60/40 E 70/30, Finert, 4 - 9 mm

Egenskaper	Symboler	Minimumsverdi	I henhold til Standard
Bøye styrke	$F_{m,0 K}$	$\geq 60 \text{ N/mm}^2$	EN 12369-2
Bøye styrke	$F_{m 90 K}$	$\geq 40 \text{ N/mm}^2$	
Gjennomsnittlig bøyning E-modulus	$E_{m 0 \text{ mener}}$	$\geq 8500 \text{ N/mm}^2$	
Gjennomsnittlig bøyning E-modulus	$E_{m90 \text{ mean}}$	$\geq 2200 \text{ N/mm}^2$	
Modulus av stivhet av plate skjæret	$E_{h " K}$	$3,0 \text{ N/mm}^2$	
Modulus av stivhet av plate skjæret	$G_{v. \text{ mener}}$	300 N/mm^2	
Styrken av plate skjæret	$f_{fr K}$	$0,5 \text{ N/mm}^2$	
Modulus av stivhet i plate skjæret	$G_{r, \text{ mean}}$	20 N/mm^2	
Fukttinnhold	H	5 til 10 %	En 322
Tetthet	δ	$\geq 650 \text{ kg/m}^3$	EN 323
Limklasse		Class 3	EN 314-2
Reaksjon ved brann		E	EN 13986:2004+A1: 2015 /13501-1
Dimensjons avvik			NB 324
Formaldehyd		E1	NO 13986: 2004+A1:2015
Vanndamp	μ	70 200 Våt kopp Tørr kopp	NO 13986:2004+A1:2015
Lydbåren lydisolasjon	dB	NPD	
Lydabsorbasjon		NPD	
Termisk ledningseven	p	$0,16 \text{ W (mk)}$	NO 13986:2004+A1:2015
Innbygging styrke	f_h	NPD	
Luftpermeabilitet	f	NPD	



PLYTERRA

intelligence
verdighet

vennlighet

DOP . M! 02 til 02 år

for produkt Birch Plywood 636-2S, F 60/40 E 70/30, Faced, 10 - 30 mm

Egenskaper	Symboler	Minimumsverdi	I henhold til Standard
Bøye styrke	F _{m,OK}	≥ 60 N/mm ²	NO 12369-2
Bøye styrke	F _{m,90} K	≥ 40 N/mm ²	
Gjennomsnittlig bøyning E-modulus	E _{m,0,mean}	≥ 8500 N/mm ²	
Gjennomsnittlig bøyning E-modulus	E _{m,90, mean}	≥ 2200 N/mm ²	
Modulus av stivhet av plate skjæret	f _{vk}	3,0 N/mm ²	
Modulus av stivhet av plate skjæret	G _{v,mean}	300 N/mm ²	
Styrken av plate skjæret	f _{rK}	0,5 N/mm ²	
Modulus av stivhet i plate skjæret	G _{mean}	20 N/mm ²	
Fukttinnhold	H	5 til 10 %	En 322
Tetthet	δ	≥ 650 kg /m ³	EN 323
Limklasse		Class 3	EN 314 -2
Reaksjon ved brann		D-s2,do	EN 13986: 2004:AI: 20! 1.5 Km 2 /13501-1
Dimensjons avvik			NB 324
Formaldehyde		El	NO 13986: 2004+AI:2015
Vanndamp	μ	70 Våt kopp 200 Tørr kopp	EN 13986:2004+AI:2015
Lydbåren lydisolasjon	dB	NPD	
Lydabsorbasjon		NPD	
Thermisk ledningseven	P	0,16 W(mk)	NO 139 86:2004+AI:2015
Innbygging styrke	f _h	NPD	
Luftpermeabilitet	F	NPD	

Hanutfører endel av productidentifert above is i co nformity with set of declared performances. This declaration av ytelse er jegss ued, i acco rdance med Rf.eksulatio n (EU) No 305/2011 under så sole re isponsibjegtentey ofthe manu facturer identifert above.

Signed and onbehalf ofthe manu facturerby:

Dina Churina, Head of Quality Control Department

At Umet on

Signature



i Umet, Zubovo-Polyanskiyregion,
v Mordovia, Russland

Telephone / Faks: + 7 8342 56 0266 E-mail Office @plyterraRu Wwww.Plyterra.ru