

Ytelseserklæring

Nr.: KPL_OSB/3_CPR_001

i henhold til Europaparlaments- og rådsforordning (EU) nr. 305/2011
av 9. mars 2011 om fastsettelse av harmoniserte vilkår for markedsføring av byggevarer og oppheving av
rådsdirektiv 89/106/EØF

1. Entydig identifikasjonskode for produkttype:
KRONOPOL/KRONOPLY OSB/3, 8 - 25 mm
2. Type-, parti- eller serienummer, eller et annet element som muliggjør identifisering av byggevaren i henhold til art. 11 pkt. 4:
Produksjonsdato på etikett
3. Byggevarens bruksområder tilsiktet av produsenten i samsvar med den relevante harmoniserte tekniske spesifikasjonen:
Til bruk som ikke-bærende, bærende- og forstivningselementer under tørre og fuktige forhold
4. Navn, registrert varenavn eller varemerke og produsentens kontaktadresse i henhold til art. 11 pkt. 5:
**Kronopol Sp. z o.o.
ul. Serbska 56
68-200 Żary / Polska / Polen
www.kronopol.pl**
5. I relevante tilfeller: navn og kontaktadresse til godkjent representant dersom fullmakten omfatter oppgavene angitt i art. 12 pkt. 2:
Gjelder ikke
6. System eller systemer for vurdering og verifisering av byggevarens konstante ytelse som fastsatt i vedlegg V:
System 2+
7. Dersom ytelseserklæringen gjelder en byggevare som omfattes av en harmonisert standard:
Sertifiseringsenhet HFB Engineering GmbH, Zschortauer Straße 42, 04129 Leipzig, Tyskland – 1034 – har gjennomført en innledende undersøkelse av type og en innledende inspeksjon av bedriften og bedriftens produksjonskontroll. Enheten kontinuerlig kontrollerer, vurderer og aksepterer bedriftens produksjonskontroll og har utstedt et samsvarssertifikat EF Nr 1034-CPR-1276/2/2014.
8. Dersom ytelseserklæringen gjd en byggevare som det ble utstedt en europeisk teknisk vurdering for:
Gjelder ikke

9. Angitt ytelse:

Vesentlige egenskaper	Ytelse			Harmonisert teknisk spesifisering
	8 - 10 mm	> 10 - 18 mm	> 18 - 25 mm	
Tykkelsesområde	8 - 10 mm	> 10 - 18 mm	> 18 - 25 mm	EN 13986: 2004
Karakteristisk materialfasthet for plater montert i vannrett stilling				
Bøyefasthet, lengde	18,0 N/mm ²	16,4 N/mm ²	14,8 N/mm ²	
Bøyefasthet, tverr	9,0 N/mm ²	8,2 N/mm ²	7,4 N/mm ²	
Trykkstyrke, lengde	15,9 N/mm ²	15,4 N/mm ²	14,8 N/mm ²	
Trykkstyrke, tverr	12,9 N/mm ²	12,7 N/mm ²	12,4 N/mm ²	
Skjærspenning	1,0 N/mm ²			
Karakteristisk materialfasthet for plater montert i loddrett stilling				
Bøyefasthet, lengde	9,9 N/mm ²	9,4 N/mm ²	9,0 N/mm ²	
Bøyefasthet, tverr	7,2 N/mm ²	7,0 N/mm ²	6,8 N/mm ²	
Trykkstyrke, lengde	15,9 N/mm ²	15,4 N/mm ²	14,8 N/mm ²	
Trykkstyrke, tverr	12,9 N/mm ²	12,7 N/mm ²	12,4 N/mm ²	
Skjærspenning	6,8 N/mm ²			
Platens elastisitetsparametere				
Elastisitetsmodul ved bøyning, lengde	4930 N/mm ²			
Elastisitetsmodul ved bøyning, tverr	1980 N/mm ²			
Elastisitetsmodul ved skjærspenning	50 N/mm ²			
Platens stivhetsparametere – opplysninger for prosjektering				
Elastisitetsmodul ved bøyning, lengde	3800 N/mm ²			
Elastisitetsmodul ved bøyning, tverr	3000 N/mm ²			
Elastisitetsmodul ved skjærspenning	1080 N/mm ²			
Varmeledning λ	0,13 W/mK			
Tykkelsessvelling	$\leq 15 \%$			
Emisjon av formaldehyd	E1 (100% formaldehydfri harpiks)			
Brannmotstand klasse	D-s2, d0			
Bruksklasse	1 + 2			

fortsetter på neste side

9. Angitt ytelse (fortsettelse):

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
Særlige ytelseegenskaper påkrevd for trebaserte plater til bruk i bygg og anlegg		EN 13986: 2004
Trebaserte plater til innvendig bruk som bærende elementer under fuktige forhold	Til innvendig bruk under fuktige forhold; Nominell tykkelsesområde 8 til 25 mm	EN 13986: 2004, Tabell 4.2
Trebaserte plater til bruk som bærende undergulv og undertak på sperrer og veggkledning på stendere	Undergulv på bjelker; Nominell tykkelse 12 mm med not og fjær	EN 13986: 2004, Tabell 4.7
	Undertak på sperrer; Nominell tykkelse 12; 15; 18 mm med/uten not og fjær	
	Veggkledning på stendere Nominell tykkelse 12 mm uten not og fjær	

10. Produktets ytelse angitt i pkt. 1 og 2 er i samsvar med ytelsen angitt i pkt. 9. Denne ytelseserklæringen blir utstedt på eget ansvar av produsenten som angitt i nr. 4.

Undertegnet på vegne av produsenten av:

FRITZOE

Joanna Konarzewska
 Joanna Konarzewska
 Leder for sertifikasjonsavdeling

Prof. Dr. Joachim Hasch
 Prof. Dr. Joachim Hasch
 Styremedlem

ENGROS

Żary, 07.04.2014