PRESTANDADEKLARATION

Nr FF1 CPRHB

Svensk översättning. Tillhandahålls tillsammans med det underskrivna originalet, som bifogas efter de två svenska översättningssidorna.

1. Produkttypens unika identifikationskod

Lion Superior
Lion Premium
Lion Furniture, målad

2. Typ-, parti- eller serienummer eller annan uppgift som möjliggör identifiering av byggprodukten enligt artikel 11.4

Lion Superior
Lion Premium
Lion Furniture, målad

3. Byggproduktens avsedda användning enligt den tillämpliga harmoniserade tekniska specifikationen, såsom förutsett av tillverkaren

Skiva för allmänna ändamål för användning under torra förhållanden.

4. Tillverkarens namn, registrerade firmanamn eller registrerade varumärke samt kontaktadress enligt artikel 11.5

Finnish Fibreboard Ltd
PO Box 4
FI-18101 Heinola
Tel. +358 20 110 3300
Fax +358 20 110 3307

5. I förekommande fall, namn och kontaktadress till tillverkarens representant vars mandat omfattar de uppgifter som anges i artikel 12.2

Ej tillämpligt.

6. System för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda enligt bilaga V

AVPC - klass 4

7. För prestandadeklaration avseende en byggprodukt som omfattas av en harmoniserad standard

EN 13986:2004 + A1:2015

8. För prestandadeklaration avseende en byggprodukt för vilken en europeisk teknisk bedömning har utfärdats

Ej tillämpligt.

PRESTANDADEKLARATION

Nr FF1 CPRHB

9. Angiven prestanda

Egenskap	Enhet	≥ 3,0 till 3,5 mm	> 3,5 till 5,5 mm	> 5,5 mm
Böjhållfasthet	N/mm²	30	30	25
Inre bindningshållfasthet	N/mm²	0.50	0.50	0.50
Tjockleksvällning (24 h)	%	37	30	25
Avgivning av formaldehyd	Klass	E1	E1	E1
Reaktion vid brandpåverkan, slutanvändning utan luftspalt bakom skivan, utom golv[1]	Klass	NPD	NPD	D-s2, d0
Reaktion vid brandpåverkan, slutanvändning utan luftspalt bakom skivan, golv[1]	Klass	NPD	NPD	D_{fl}-s1
Reaktion vid brandpåverkan, slutanvändning med sluten luftspalt, utom golv[2]	Klass	NPD	NPD	D-s2, d2
Reaktion vid brandpåverkan, valfria slutanvändningsförhållanden, golv	Klass	E_{fl}	E_{fl}	E_{fl}
Reaktion vid brandpåverkan, valfria slutanvändningsförhållanden	Klass	E	E	E
Vattenångmotståndsfaktor	Våt kopp μ	20	20	20
Vattenångmotståndsfaktor	Torr kopp μ	30	30	30
Ljudabsorption	250-500 Hz	0.10	0.10	0.10
Ljudabsorption	1000-2000 Hz	0.20	0.20	0.20
Värmeledningsförmåga	W/(m·K)	0.14	0.14	0.14

Tekniska specifikationer: EN 622-2 för böjhållfasthet, inre bindningshållfasthet och tjockleksvällning. EN 13986:2004 + A1:2015 för övriga egenskaper.

[1] Monterad utan luftspalt direkt mot produkter av klass A1 eller A2-s1, d0 med minsta densitet 10 kg/m³, eller produkter av minst klass D-s2, d2 med minsta densitet 400 kg/m³.

[2] Monterad med en sluten luftspalt på högst 22 mm bakom den träbaserade skivan. Luftspaltens bakre begränsningsyta ska utgöras av produkter av minst klass A2-s1, d0 med minsta densitet 10 kg/m³.

10. Försäkran

Prestandan för den produkt som anges i punkterna 1 och 2 överensstämmer med den angivna prestandan i punkt 9. Denna prestandadeklaration har utfärdats på eget ansvar av den tillverkare som anges i punkt 4.

Undertecknat för tillverkaren av:
Heinola, 15.10.2019
Sakari Wallin, verkställande direktör
Finnish Fibreboard Ltd
Underskrift: se det bifogade originalet.

SUOMEN KUITULEVY OY
FINNISH FIBREBOARD LTD.

DECLARATION OF PERFORMANCE
No. FF1CPRHB

1. Unique identification code of the product-type:

   Lion Superior
   Lion Premium
   Lion Furniture, painted

2. Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under Article 11(4):

   Lion Superior
   Lion Premium
   Lion Furniture, painted

3. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer:

   General purpose board for use in dry conditions

4. Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant Article 11(5):

   Finnish Fibreboard Ltd
   PO Box 4
   FI-18101 Heinola
   Tel. + 358 20 110 3300
   Fax + 358 20 110 3307

5. Where applicable, name and contact address of the authorised representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2):

   Not applicable

6. System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V:

   AVPC – class 4

7. In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard:

   EN 13986:2004 + A1:2015

8. In case of the declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment has been issued:

   Not applicable

SUOMEN KUITULEVY OY
FINNISH FIBREBOARD LTD.

9. Declared performance

Property	Unit	Thickness mm ≥ 3,0 to 3,5	> 3,5 to 5,5	> 5,5	
Bending strength	N/mm²	30	30	25	EN 622-2
Internal bond	N/mm²	0.50	0.50	0.50	
Swelling in thickness (24 h)	%	37	30	25	
Release of formaldehyde	class	E1	E1	E1	EN 13986:2004 + A1:2015
Reaction to fire, end use without an air gap behind the panel excl. floorings [1]	class	NPD	NPD	D-s2, d0	
Reaction to fire, end use without an air gap behind the panel, floorings [1]	class	NPD	NPD	D_{fl}-s1	
Reaction to fire, end use with a closed air gap, excl. floorings [2]	class	NPD	NPD	D-s2, d2	
Reaction to fire, end use condition any, floorings	class	Efl	Efl	Efl	
Reaction to fire, end use condition any	class	E	E	E	
Vapour resistance factor	wet cup μ	20	20	20	
Vapour resistance factor	dry cup μ	30	30	30	
Sound absorption	250-500 Hz	0.10	0.10	0.10	
Sound absorption	1000-2000 Hz	0.20	0.20	0.20	
Thermal conductivity	W/(m·K)	0.14	0.14	0.14	

[1] Mounted without an air gap directly against class A1 or A2-s1, d0 products with minimum density 10 kg/m³ or at least class D-s2, d2 products with minimum density 400 kg/m³.
[2] Mounted with a closed air gap not more than 22 mm behind the wood-based panel. The reverse face of the cavity shall be at least A2-s1, d0 products with minimum density 10 kg/m³.

10. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Heinola, 15.10.2019

Sakari Wallin, Managing Director
Finnish Fibreboard Ltd