

DECLARAȚIA DE CONFORMITATE (pentru agremente tehnice în construcții)

Nr. 2

1. **Cod unic de identificare al produsului-tip:**
PRODUSE PENTRU PROTECȚIA LEMNULUI "GRUND PENTRU LEMN SERIA IGA5101" ȘI "LAC PROTECTOR SEMIMAT SERIA IG5100SM"

2. **Tipul, lotul sau numărul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru construcții :** Numar de lot.

3. **Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții:**

Produsele pentru protecția lemnului se utilizează în construcții, pentru protejarea și finisarea elementelor de construcții din lemn (esențe de rășinoase sau foioase) nestructurale și structurale, cu specificații privind domeniul de utilizare conform ST 049-2014.

4. **Numele, denumirea socială sau marca înregistrată și adresa de contact a fabricantului:**

SC KÖBER SRL

Dumbrava Rosie, Jud. Neamț, Cod poștal 617410,
Tel.: 0233/281021; Fax.: 0233/281222

5. **Numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat: -**

6. **Conformitatea este demonstrată având ca referință**

AGREMENTUL TEHNIC ÎN CONSTRUCȚII NR. 016-04/1796-2017

7. **Performanța produselor:**

Caracteristici	Standardul de incercari	Prevederile din standard	Valori declarate (rezultate incercari)
Caracteristicile grundului pentru lemn seria IGA5101			
Densitate, 23 ⁰ C, g/ml	SR EN ISO 2811-1:2016	0,85±0,03	0,82
Conținut de substanțe nevolatile, 1h la 105 ⁰ C	SR EN ISO 3251:2008	16-17	16,83
Timp de curgere, prin duza cu φ 3 mm, produs nediluat	SR EN ISO 2431:1997	>20	26
Caracteristicile lacului protector semimat seria IG5100SM			
Densitate, 23 ⁰ C, g/ml	SR EN ISO 2811-1:2016	0,90±0,01	0,90
Conținut de substanțe nevolatile, 1h la 105 ⁰ C	SR EN ISO 3251:2008	43±2	44,59
Timp de curgere, prin duza cu φ 3 mm, produs nediluat	SR EN ISO 2431:1997	>20	96
Caracteristicile produselor * puse în operă			
Aderența prin încercarea la tracțiune, N/mm ² : Varianta 1 Varianta 2	SR EN ISO 4624:2016	>0,5 N/mm ²	2,71** 2,48**
Rezistența la lovire prin încercarea la căderea unei mase, cm Varianta 1	SR EN ISO 6272-1:2012	10 -90 fără desprindere	100 amprentă cu suprafață

Varianta 2		10 -90 fără desprindere	nemodificată 100 amprentă cu suprafață nemodificată
Caracteristici privind protecția împotriva agenților biologici ale produsului grund pentru lemn seria IGA5101			
Determinarea eficacității antiseptizării împotriva mucegăirii - suport din lemn de brad - suport din lemn de stejar	STAS 8022-91	Foarte bună Grad de dezvoltare 0 după 28 zile	Foarte bună Grad de dezvoltare 0 după 28 zile
Determinarea eficacității preventive contra ciupercilor care produc albăstreala lemnului - suport din lemn de brad - suport din lemn de stejar	SR EN 152-1:2004	Foarte bună Grad de dezvoltare 0 după 6 săptămâni	Foarte bună Grad de dezvoltare 0 după 6 săptămâni
Determinarea eficacității preventive împotriva Hylotrupes bajulus (Linnaeus) - suport din lemn de brad	SR EN 46-1:2005	Examen vizual 0 apariții după 12 săptămâni	Examen vizual 0 apariții după 12 săptămâni
Determinarea pragului de eficacitate împotriva speciilor de Reticulitermes (termite europene) - suport din lemn de brad	SR EN 46-1:2005	Examen vizual 0 apariții după 45 zile	Examen vizual 0 apariții după 45 zile
Eficacitatea substanțelor hidrofuge - suport din lemn de brad -suport din lemn de stejar	STAS 10787-77	Clasa de hidrofugare III Eficacitatea tratamentului Bună Clasa de hidrofugare II Eficacitatea tratamentului Foarte bună	Clasa de hidrofugare III Eficacitatea tratamentului Bună Clasa de hidrofugare II Eficacitatea tratamentului Foarte bună
Eficacitatea substanțelor hidrofuge pentru grund pentru lemn seria IGA 5101 +lac YACHT L 5305L, - suport din lemn de brad -suport din lemn de stejar	STAS 10787-77	Clasa de hidrofugare I Eficacitatea tratamentului Excepțională Clasa de hidrofugare I Eficacitatea tratamentului Excepțională	Clasa de hidrofugare I Eficacitatea tratamentului Excepțională Clasa de hidrofugare I Eficacitatea tratamentului Excepțională
Caracteristici privind îmbătrânirea naturală a produselor			
Îmbătrânire naturală grund pentru lemn seria IGA 5101 +lac YACHT L 5305L - suport din lemn de brad	SR EN 927-3:2007	Fără umflare în grosime, fără pierdere aderență, fără bășicare, fără fisurare, fără schimbare culoare	Fără umflare în grosime, fără pierdere aderență, fără bășicare, fără fisurare, fără schimbare culoare

*Succesiunea straturilor:

Varianta 1

strat 1: Grund pentru lemn IGA 5101, se aplică nediluat, consum specific de 70-90 g/m²/strat și un randament de aplicare de 10-13 m²/l/strat;

strat 2,3: Lac protector semimat IG5100SM, se aplică nediluat, consum specific de 60-70 g/m²/strat și un randament de aplicare de 13-15 m²/l/strat.

Varianta 2

strat 1: Grund pentru lemn IGA 5101, se aplică nediluat, la un consum specific de 70-90 g/m²/strat și un randament de aplicare de 10-13 m²/l/strat;

strat 2,3: Lac protector semimat IG5100SM, se aplică nediluat, consum specific de 60-70 g/m²/strat și un randament de aplicare de 13-15 m²/l/strat.

strat 4: lac YACHT L 5305L, se aplică nediluat, la un consum specific de 60-90 g/m² și un randament de aplicare de 10-15m²/l/strat.

**Rupt în suport.

Denumirea si adresa laboratorului care a efectuat incercarile:
ICECON SA – București, Șos Pantelimon, nr. 266, sector 2 și INL – București.

Această declarație de conformitate este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:
ADMINISTRATOR
Ing. Mariana KOBER

SC. KÖBER SRL
Dumbrava Rosie-Neamt
27.09.2017

