

Toode: Tulekaitsesüsteemi krunt- ja pealiskate pealiskate välistingimustes „Retaflame WP-750 ja WP-790“.

Toote kirjeldus: Retaflame WP 750 on vesialusel, paisuv tuletõkke kruntvärv, mis on mõeldud kasutamiseks koos pealiskate värviga Retaflame WP 790 puitpindade kaitsmiseks välistingimustes. Antud süsteemi (WP 750 + WP 790) järgi viimistletud pind paisub kuumuse mõjul ning moodustab isoleeriva ja vastupidava vahukihi mis takistab tule levikut konstruktsiooni sisse. Täpsem toote kirjeldus on toodud Jelgava Metsa ja Puidutoodete uurimis- ja arendusinstituudi labori (MeKA, NB2040) katseprotokollides nr 5949-1/2021, 5949-2/2021 ja klassifikatsiooni protokollis nr K57/2021 ning osauhingu Retaflame WP-750 ja WP-790 toote kirjelduses, 09.07.2021, ver 1.

Toote spetsifikatsioon:

Parameeter	WP 750	WP 790
Kuivaine sisaldus	52 ±1 massi %	52 ±1 massi %
Suhteline tihedus	1,28 kg/L	1,33 kg/L
Viskoossus (Spindel nr. 5, 20 rpm, 20 °C)	2500-4000 cP	3000-4500 cP
LOÜ (lenduvad orgaanilised ühendid)	ca 8 g/L	ca 8 g/L
Puutekuiv	(0,5 - 1) tundi	(0,5 - 1) tundi
Kuivamisaeg	(3 - 9) tundi	(3 - 9) tundi
Värvus	helehall	valge (toonitav)
Töödeldud puidu tuleundlikkuse klass	B-s1-d0	

Kasutusulatus:

Antud klassifikatsioon kehtib järgnevalt toodud lõpprakenduse korral:

1. Lõpprakendus on puidust toodete katmine tuletõkke värvisüsteemiga „(WP 750 + WP 790)“
2. Klassifikatsioon kehtib järgnevate tuletõkkevärvide süsteemiga kaetud toote variatsioonide puhul:

Puittoote paksus:	≥ 12 mm.
Tuletõkkepeitsi keemiline koostis:	kehtib ainult katsetatud toote koostisele.
Rakendus:	kehtib tuletõkkevahendi RETAFLAME WP-750 puhul, kogus ≥380 g/m ²
	kehtib leeki aeglustavale pealiskatele RETAFLAME WP-790, kogus 150 g/m ² .
Värv:	kehtib ainult testitud värvi puhul.

3. Klassifikatsioon kehtib järgnevalt toodud alusmaterjali ja õhuavade puhul:

Paigaldus:	kehtib, kui tulekaitsesüsteemi krunt- ja pealiskate värviga kaetud puidupõhise toote ja alusmaterjali vahel puudub õhuava.
Alusmaterjal:	kehtib mistahes puidust alusmaterjali puhul tuleundlikkuse klassiga ≥ (D-s2-d0) ja tihedusega ≥ 510 kg/ m ³ .
Vuuk:	katsetatud ilma vuukideta.



Toote märgistus

Pakendatud toode tuleb varustada fikseeritud ja kergesti loetava sildi või märgisega, milles sisaldub vähemalt järgmine teave:

- tootja (aadress, kui asjakohane);
- toote tüüp ja/või nimi;
- toote seerianumber või kordumatu viitenumber (sisaldab viidet aasta numbrile);
- toimivus (tuletundlikkuse klass);
- sertifikaadi number;
- märgise ülaossa paigutatakse sertifitseerimistunnus/-logo või kiri „Kiwa certified“.

Märgise mõõdud (L x K, mm): 25-40 x 55-70 mm.

Märgis peab paiknema toote pakendil.

