



Woodsafe Timber Protection AB
Box 1153
721 29 VÄSTERÅS

Brandtekniskt utlåtande av fasadbeklädnad

Produkt

Fasadbeklädnad bestående av brandskyddsimpregnerad panel av värmebehandlad furu.

Produktbeteckning

WSTP SP-Fire 105/SBI13823/ISO5660-1 No.20160413
Impregnerad av Woodsafe Timber Protection AB, Sverige.

Produktbeskrivning

Fasadbeklädnad bestående av brandskyddsimpregnerad panel av värmebehandlad furu och läkt av gran. Panelen kan monteras liggande eller stående.

Panel:

- Värmebehandlad furu.
- Min tjocklek på panel 21 mm.
- Impregnerad med brandskyddsmedel betecknat Fire X. Koncentration och impregneringsprocess framgår av provningsrapport 5P07737.

Granläkt:

- Dimension (tjocklek x bredd) 28 x 70 mm.
- Stående eller liggande läkt med max centrumavstånd 600 mm och max tillåten luftspalt på 28 mm.

Fönsteromfattning:

- Värmebehandlad furu.
- Dimension (tjocklek x bredd): 21 x 141 mm.
- Impregnerad med brandskyddsmedel betecknat Fire X. Koncentration och impregneringsprocess framgår av provningsrapport 5P07737.

Fasadbeklädnadens uppbyggnad, koncentration och impregneringsprocess är beskrivet i provningsrapport 5P07737.

SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut

Postadress
SP
Box 857
501 15 BORÅS

Besöksadress
Västeråsen
Brinellgatan 4
504 62 BORÅS

Tfn / Fax / E-post
010-516 50 00
033-13 55 02
info@sp.se

Detta dokument får endast återges i sin helhet, om inte SP i förväg skriftligen godkänt annat.

Brandteknisk klass

Fasadbeklädnaden som beskrivs enligt ovan har med fullgott resultat brandprovats enligt provningsmetod SP Fire 105, utgåva 5, daterad 1994-09-09 och uppfyller därmed kraven i Boverkets Byggregler BBR 22 punkt 2, 3 och 4 av föreskriften i § 5.551 för ytterväggar i byggnad i klass Br1 utan begränsning på antal våningsplan.

Bedömningskriterier

Boverkets Byggregler BBR 22 (BFS 2011:6 med ändringar till och med BFS2015:3) § 5:551.

Bedömningsunderlag

Provningsrapport 5P07737, daterad 2016-05-23 från SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut.

Övrig information

Detta utlåtande är en bedömning baserad på ovan nämnt provningsunderlag. Utlåtandet kan ej jämföras med ett typgodkännandebevis eller certifikat där även kontroll och montage etc. regleras. Typgodkännande kan sökas hos för ändamålet ackrediterat certifieringsorgan.

Giltighetstid för detta utlåtande är 2 år.

Detta är en översättning av det engelska originalutlåtandet 5P07737-1, daterat 2016-05-23. I händelse av skillnader i tolkningen av detta dokument gäller den engelska versionen.

SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut Safety - Fire Research, Fire Resistance

Utfört av

Granskat av

Charlotta Skarin

Patrik Johansson