

Fasadbeklädnadssystem av trä - BT Brandskyddat
trä - Vattenfast brandskyddsimpregnering

Innehavare/Utfärdat för

Moelven Wood AB

Box 8006, 650 08, Karlstad, Sverige

Produktbeskrivning

BT Brandskyddat trä - Vattenfast brandskyddsimpregnering, fasadbeklädnadssystem med brandskyddsimpregnerad träpanel av värmebehandlad furu, cederträ Western Red Cedar, cederträspån Western Red Cedar eller cypresspån Yellow Cedar och träläkt enligt följande:

System/ träslag	Orientering, Dimension	Ytbehandling	Luftspalt	Isolering	Anslutande konstruktion/ vägg
System 1.1 Moelven värmebehandlad furu	Horisontellt monterad panel, tjocklek ≥ 21 mm	Med eller utan pigment	25-51 mm Läkt/regel av obehandlad gran	Kooltherm K15C, K12 Max tjocklek 130 mm	Murad/ gjuten klass A1/ A2-s1,d0 Skivor ≥ 9 mm, ≥ 600 kg/m ³ , klass A1/ A2-s1,d0, monteras med skruv/klammer mot material av lägst klass D-s2,d2
System 1.2 Moelven värmebehandlad furu	Vertikalt monterad panel, tjocklek ≥ 21 mm	Med eller utan pigment	25-51 mm Läkt/regel av obehandlad gran	Kooltherm K15C, K12 Max tjocklek 130 mm	Murad/ gjuten klass A1/ A2-s1,d0 Skivor ≥ 9 mm, ≥ 600 kg/m ³ , klass A1/A2-s1,d0, monteras med skruv/klammer mot material av lägst klass D-s2,d2
System 2.1 Moelven värmebehandlad furu	Horisontellt monterad panel, tjocklek ≥ 21 mm	Med eller utan pigment	25-45 mm Läkt/regel Isover PLUS+	Isover PLUS+ ≥ 100 mm	Vägg/ material i lägst klass D-s2,d2

System/ träslag	Orientering, Dimension	Ytbehandling	Luftspalt	Isolering	Anslutande konstruktion/ vägg
System 2.2 Moelven värmebehandlad furu	Vertikalt monterad panel, tjocklek ≥ 21 mm	Med eller utan pigment	25-45 mm Läkt/regel Isover PLUS+	Isover PLUS+ ≥ 100 mm	Vägg/ material i lägst klass D-s2,d2
System 3.1 Moelven värmebehandlad furu	Horisontellt monterad panel, tjocklek ≥ 21 mm	Med eller utan pigment	25-64 mm Läkt/regel av brandskydds-impregnerad gran	Paroc Tutto klimatskiva ZERO ≥ 100 mm alt. Paroc Cortex 30 mm alt. Paroc Cortex Pro 40-70 mm alt. Paroc Cortex One 80-220 mm	Vägg/ material i lägst klass D-s2,d2
System 3.2 Moelven värmebehandlad furu	Vertikalt monterad panel, tjocklek ≥ 21 mm	Med eller utan pigment	25-64 mm Läkt/regel av brandskydds-impregnerad gran	Paroc Tutto klimatskiva ZERO ≥ 100 mm alt. Paroc Cortex 30 mm alt. Paroc Cortex Pro 40-70 mm alt. Paroc Cortex One 80-220 mm	Vägg/ material i lägst klass D-s2,d2
System 4.1 Moelven värmebehandlad furu	Horisontellt monterad panel, tjocklek ≥ 21 mm	Med eller utan pigment	25-62 mm Läkt/regel av brandskydds-impregnerad gran	Recticel Powerwall+ 100-200 mm	Vägg/ material i lägst klass D-s2,d2
System 4.2 Moelven värmebehandlad furu	Vertikalt monterad panel, tjocklek ≥ 21 mm	Med eller utan pigment	25-62 mm Läkt/regel av brandskydds-impregnerad gran	Recticel Powerwall+ 100-200 mm	Vägg/ material i lägst klass D-s2,d2

System/ träslag	Orientering, Dimension	Ytbehandling	Luftspalt	Isolering	Anslutande konstruktion/ vägg
System 5.1 Moelven värmebehandlad furu	Horisontellt monterad panel, tjocklek ≥ 21 mm	Med eller utan pigment	25-45 mm Läkt/regel av obehandlad gran	-	Obrännbar skiva klass A1/A2-s1,d0, ≥ 9 mm, ≥ 750 kg/m ³ , monteras med skruv/klammer mot material av lägst klass D-s2,d2
System 5.2 Moelven värmebehandlad furu	Vertikalt monterad panel, tjocklek ≥ 21 mm	Med eller utan pigment	25-45 mm Läkt/regel av obehandlad gran	-	Obrännbar skiva klass A1/A2-s1,d0, ≥ 9 mm, ≥ 750 kg/m ³ , monteras med skruv/klammer mot material av lägst klass D-s2,d2
System 6.1 Moelven värmebehandlad furu	Vertikalt monterad panel, tjocklek ≥ 21 mm	Med eller utan pigment	25-62 mm Läkt/regel av brandskydds-impregnerad gran	-	Obrännbar skiva klass A1/A2-s1,d0, ≥ 9 mm, ≥ 750 kg/m ³ , monteras med skruv/klammer mot material av lägst klass D-s2,d2
System 7.1 Cederträ, Western Red Cedar	Horisontellt monterad panel, tjocklek $\geq 17,5$ mm	-	25-62 mm Läkt/regel av brandskydds-impregnerad gran Securo Firebreather luftspaltsventil	ISOVER Fasadskiva 30 ≥ 80 mm alt. Minerallull med densitet ≥ 55 kg/m ³ Tjocklek ≥ 80 mm alt. Kingspan K15C Tjocklek ≥ 60 mm	Vägg/ material i lägst klass D-s2,d2
System 7.2 Cederträ, Western Red Cedar	Vertikalt monterad panel, tjocklek $\geq 17,5$ mm	-	25-62 mm Läkt/regel av brandskydds-impregnerad gran Securo Firebreather luftspaltsventil	-	Obrännbar skiva klass A1/A2-s1,d0, ≥ 9 mm, ≥ 750 kg/m ³ , monteras med skruv/klammer mot material av lägst klass D-s2,d2

System/ träslag	Orientering, Dimension	Ytbehandling	Luftspalt	Isolering	Anslutande konstruktion/ vägg
System 8.1 Cederträspån, Western Red Cedar	Spån tjockl. 3-10 mm, varierad bredd monterad på 15 mm plywood brand- skydds- impregnerad.	Med eller utan infärgning	25-34 mm Läkt/regel av obehandlad gran Securo Firebreather luftspaltsventil	ISOVER Fasadskiva 30 ≥80 mm alt. Mineralull med densitet ≥55 kg/m ³ Tjocklek ≥80 mm alt. Kingspan K15C Tjocklek ≥60 mm	Vägg/ material i lägst klass D-s2,d2
System 8.2 Cederträspån, Western Red Cedar	Spån tjockl. 3-10 mm, varierad bredd monterad på 15 mm plywood brand- skydds- impregnerad.	Med eller utan infärgning	25-34 mm Läkt/regel av obehandlad gran Securo Firebreather luftspaltsventil	-	Obrännbar skiva klass A1/A2-s1,d0, ≥9 mm, ≥750 kg/m ³ , monteras med skruv/klammer mot material av lägst klass D-s2,d2
System 8.3 Cypresspån, Yellow Cedar	Spån tjockl. 3-10 mm, varierad bredd monterad på 15 mm plywood brand- skydds- impregnerad.	Med eller utan infärgning	25-34 mm Läkt/regel av brandskydds- impregnerad gran	-	Murad/ gjuten klass A1/ A2-s1,d0 Skivor ≥9 mm, ≥600 kg/m ³ , klass A1/ A2-s1,d0, monteras med skruv/klammer mot material av lägst klass D-s2,d2

Avsedd användning

Fasadbeklädnad i byggnad med krav på begränsad brandspridning längs med fasadytan och inuti väggen.

Handelsnamn

BT Brandskyddat trä - Vattenfast brandimpregnering

Godkännande

Produkterna uppfyller kraven i 8 kap, 4 § 2 och 3 PBL i de avseenden och under de förutsättningar som anges i detta typgodkännande och godkänns därför enligt bestämmelserna i följande avsnitt i Boverkets byggregler (BBR):

Ekonomiskt rimlig livslängd*	2:2
Fasadbeklädnad i byggnad i klass Br1**	5:551, punkt 2, 3 och 4

* Bruksklass EXT (utomhus) avseende brandskyddets beständighet enligt EN 16755 för samtliga träslag.

** Brandprovad enligt SP Fire 105 utgåva 5 och uppfyller angivna kriterier i bilagan till provningsmetoden.

Tillhörande handlingar

Monteringsanvisning Typgodkännande-SP Fire 105, daterad 2024-03-22
PRODUKTINSTRUKTION - Utvalda träprodukter v1.9 2024-03-11

Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollanvisning: Ref nr. 1258953 daterad 2024-12-12, Kontrollorgan: RISE

Vid byggherrens kontroll på byggarbetsplatsen skall genom identifiering med hjälp av märkningen tillses att rätt produkter levererats och att de används enligt förutsättningarna givna i detta typgodkännande och tillhörande handlingar. Dessutom skall kontrolleras att produkten åtföljs av en tillverkarförsäkran som intygar att tillverkning skett i enlighet med de handlingar som legat till grund för detta typgodkännande.

Tillverkningsställe

Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställe:
G005

Märkning

Tillhörande handlingar skall förses med följande märkning:

Innehavare	Moelven Wood AB
Typgodkännandets nummer	C901109
Boverkets inregistrerade varumärke	+
RISE ackrediteringsnummer	1002
Kontrollorgan	RISE

Bedömningsunderlag

Rapport 8P05581-1 och utlåtande 9P05396-1rev1 från RISE
Rapport 8P09453-2rev1 och utlåtande 8P09453-01-2rev4 från RISE
Rapport 8P08007-2 och utlåtande 8P08007-01-2rev1 från RISE
Rapport O100407-1127193 och utlåtande O100408-1194393 från RISE
Rapport 9P02285-1rev1 och utlåtande 9P07954-01-1rev3 från RISE
Rapport 9P07954-1 och utlåtande 9P07954-01-1rev3 från RISE
Rapport 8P01130rev1 från RISE
Rapport O100305-1231851-C och utlåtande O100305-1231851-D från RISE

Kommentarer

Detta typgodkännande omfattar inte andra tekniska egenskaper såsom bärförmåga i bruksgränstillstånd och fuktsäkerhet.

Tillhörande handlingar ska medfölja produkten eller finnas tillgängliga för användare av produkten på annat sätt.

Giltighet

Giltigt till och med 2030-01-16.

Detta typgodkännandes giltighet kan verifieras på RISE hemsida.

Detta typgodkännande upphör att gälla när de typgodkända produkterna med avsedd användning enligt detta typgodkännande skall CE-märkas enligt Byggproduktförordningen CPR (EU) 305/2011.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Stefan Coric'.

Stefan Coric