



Goda rum

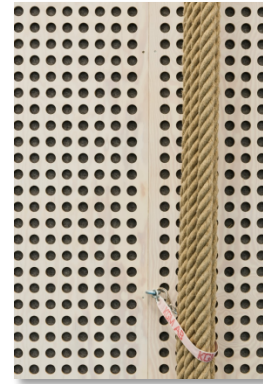
Brandskyddade träfasader för flervåningshus

Hållbar framtid med trä
Moelven WoodProjekt – vi kan synligt trä

MOELVEN[®]

Hållbar framtid med trä

Moelven Wood Projekt – vi kan synligt trä



Brandskyddade fasader för flervåningshus

Fasadsystem: Brandskyddade träfasader – möjliga *godkända kombinationer per idag

<u>TRÄFASAD</u> Br1-byggnad över 2-vån träslag	Utan ytbehandling	Täcklaserad alt täckmålad	Olje/järnvitriol- behandlad
Gran		OK *	
Furu			
Sibirisk Lärk			
ThermoWood Furu	OK **		
Cederträ	OK **		
Cederträspån	OK *		

* Uppfyller SP Fire 105

** **Komplett fasadsystem:**

Uppfyller SP Fire 105 och är provade med isolering mot trästomme (worst case)

Brandskyddade fasader för flervåningshus

Kompleta Fasadsystem: Brandskyddade träfasader

Ett komplett fasadsystem kan bestå av träfasad, läkt, isolering och stomme av trä, stål eller betong. Olika förutsättningar förändrar brandförloppet och det är därför viktigt att ha godkända brandtester för olika fasadsystem.

Detta är godkänt

I Moelvans nya tester är luftade träfasader godkända med trästomme (CLT / KL-trä, limträ, utfackningsvägg/regelstomme), stålstomme och betongstomme i kombination med alla varianter av mineralull. Av våra utlåtanden, ramarna för brandgodkännandet, som RISE utfärdat framgår det vilka konstruktioner och lösningar som täcks in av respektive godkänt SP Fire 105-test.

BT Infärgning – färgsättning av stora träfasader

För att kulörsätta fasaden har vi ett koncept som vi kallar för BT Infärgning. BT Infärgning är speciellt utvecklad att fungera i kombination med vattenfast brandimpregnering.



Foto: Kajstaden, Västerås

MOELVEN[®]

BT Infärgning – färgsättning av stora träfasader

Våra standardkulörer är svart, mahogny brun, patineringsgrå och silver.



Bruksklass

Vad är bruksklass och varför är det viktigt?

Svårigheten med att brandskydda exteriöra träprodukter handlar egentligen inte om att initialt uppnå rätt brandklass, utan att säkerställa att de brandskyddande egenskaperna bibehålls över tid. En risk är annars att brandskyddsmedlet lakas ur på grund av medlets egenskaper och fuktig miljö och därmed försämras brandskyddet.

Vi på Moelven levererar enbart brandskyddat trä som är bruksklassat, för att brandskyddet ska fungera om olyckan är framme.



MOELVEN®

Brandskyddade träfasader för flervåningshus

2. Vad kan förväntas av det framtida utseendet, när önskemålet är minimalt med underhåll ?

Uppföljning av Skagershuset – Byggsdes 2013 (årets Stockholmsbyggnad 2014)

Foto 2013



Foto 2016

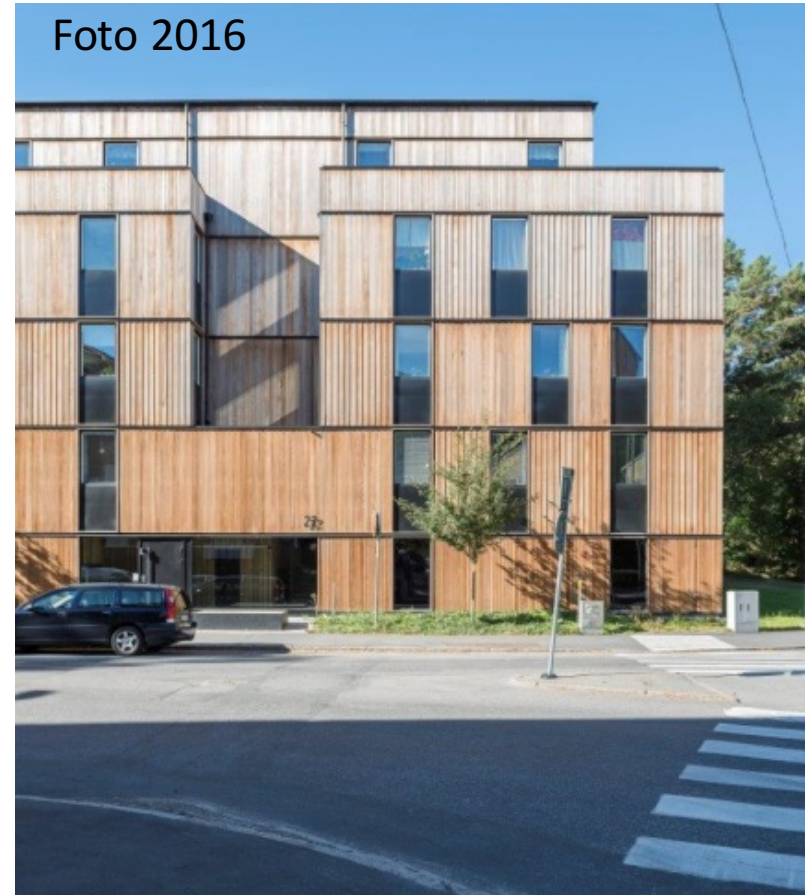


Cederträ –
Vattenfast
brandimp
SP Fire 105

Brandskyddade träfasader för flervåningshus

2. Vad kan förväntas av det framtida utseendet, när önskemålet är minimalt med underhåll ?

Uppföljning av Skagershuset – Byggsdes 2013 (årets Stockholmsbyggnad 2014)



Cederträ –
Vattenfast
brandimp
SP Fire 105

Brandskyddade träfasader för flervåningshus

2. Vad kan förväntas av det framtida utseendet, när önskemålet är minimalt med underhåll ?

Uppföljning av Skagershuset – Byggsdes 2013 (årets Stockholmsbyggnad 2014)



Cederträ –
Vattenfast
brandimp
SP Fire 105



Foto 2013

Foto 2016

Träfasader – BT Brandskyddat Trä

*Vad kan förväntas av det framtida utseendet, när önskemålet är minimalt med underhåll ?
Uppföljning av Taklampan – Byggdes 2016*

Thermowood Furu BT Vattenfast brandimpregnering SP Fire 105



Foto 2017 Mars



Foto 2019 Sep

MOELVEN[®]

Träfasader – BT Brandskyddat Trä

*Vad kan förväntas av det framtida utseendet, när önskemålet är minimalt med underhåll ?
Uppföljning av Taklampan – Byggdes 2016*

Thermowood Furu BT Vattenfast brandimpregnering SP Fire 105



Foto 2017 Mars

Foto 2019 Sep

Träfasader – BT Brandskyddat Trä

*Vad kan förväntas av det framtida utseendet, när önskemålet är minimalt med underhåll ?
Uppföljning av Taklampan – Byggdes 2016*

Thermowood Furu BT Vattenfast brandimpregnering SP Fire 105



Foto 2017 Mars

Foto 2019 Sep

MOELVEN[®]

Träfasader – BT Brandskyddat Trä

*Vad kan förväntas av det framtida utseendet, när önskemålet är minimalt med underhåll ?
Uppföljning av Taklampan – Byggsdes 2016*

Thermowood Furu BT Vattenfast brandimpregnering SP Fire 105



Foto 2017 Mars



Foto 2019 Sep

MOELVEN[®]

Träfasader – BT Brandskyddat Trä

*Vad kan förväntas av det framtida utseendet, när önskemålet är minimalt med underhåll ?
Uppföljning av Taklampan – Byggdes 2016*

Thermowood Furu BT Vattenfast brandimpregnering SP Fire 105



Foto 2017 Mars

Foto 2019 Sep

MOELVEN[®]

Hållbar framtid med trä

Moelven Wood Projekt – vi kan synligt trä



MOELVEN[®]