

Nedanstående produkt och/ tillverkningskontroll har bedömts uppfylla Boverkets Byggregler (BBR) i de avseenden och under de förutsättningar som anges i detta certifikat.

Steni Nature, Steni Imago, Steni Colour och Steni Vision, Fasadbeklädnad

Innehavare

Steni AS, NO-3277 Steinsholt, Norge
Organisationsnummer: NO 918150145 MVA
Tel: +47 33 15 56 00, Fax: +47 33 15 55 70
E-post: info@steni.no, Hemsida: www.steni.no

Information lämnas av

Steni Sverige AB, Box 7083, 402 32 Göteborg,
besöksadress: Första Långgatan 22, 413 28 Göteborg,
telefon: +46 031 706 08 50, fax: +46 031 706 08 55

Produkt

Steni Colour och Steni Vision fasadskivor av flamskyddad, glasfiberarmerad polyester på ytan belagd med akryllack.

Skiva	nominell tjocklek (mm)	nominell ytvikt (kg/m ²)
Colour	6,0	12,0
Vision	6,0	12,0

Steni Nature och Steni Imago fasadskivor bestående av flamskyddad, glasfiberarmerad polyester med yta av olika naturstenfraktioner.

Skiva	nominell tjocklek (mm)	nominell ytvikt (kg/m ²)
Nature typ FM	5,5	11,0
Nature typ F	5,5	12,0
Nature typ M	8,0	15,0
Nature typ G	14,0	18,0
Imago	6,0	11,0

Avsedd användning

Fasadbeklädnad på byggnad.

Handelsnamn

Steni Nature typ FM, typ F, typ M, typ G,
Steni Imago.
Steni Colour.
Steni Vision.

Godkännande

Produkterna har verifierats mot nedanstående avsnitt i Boverkets Byggregler (BBR) och Boverkets föreskrifter och allmänna råd om tillämpning av europeiska konstruktionsstandarder (eurokoder), (EKS):

BBR

Brandteknisk klass, B-s1, d0	5:231
Brandskydd, Ytterväggar i byggnad klass Br1*	5:551, Punkt 2-4
Brandskydd, Ytterväggar i byggnader klass Br2 och Br3	5:552
Fukt, Väggar, fönster, dörrar m.m.	6:5324

*Träreglar för infästning av fasadskivor skall ha max tjocklek 28 mm och vara infästa mot vindskyddsskiva av lägst brandteknisk klass A2-s1, d0. Övriga material i yttervägg skall bestå av material av lägst brandteknisk klass A2-s1, d0.

EKS

Dimensionering genom beräkning och provning**	Avdelning A, 9 §
Vindlast	Avdelning C

** Dimensionering enligt tillämpliga eurokoder tillsammans med nationella val i EKS.

Tillhörande handlingar

Monteringsanvisning FS100, daterad 0315.

Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.
Kontrollavtal: 210-99-0399. Kontrollorgan: SP.

Vid byggherrens kontroll på byggplatsen skall genom identifiering med hjälp av märkningen tillses att rätt produkter levererats och att de används enligt förutsättningarna givna i godkännande och tillhörande handling.


Tillverkare

Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställe:
Steni a.s, Steinsholt, Norge.

Märkning

Produkterna skall vid fabrik försees med märkning. Märkningen utgörs av etikett på varje levererad förpackning och omfattar:

Innehavare
P-märke
Certifieringsorgan
Produktens typbeteckning
Certifikatets nummer
Löpande tillverkningsnummer eller datum
Kontrollorgan

Steni a.s, Steinsholt, Norge

SP Certifiering
respektive beteckning
0579/95
nr/datum
SP

Bedömningsunderlag

Utlåtande 3P02261-1 rev1 samt rapporterna 3P02261, 3P06096, PX28531-3 och 4P08246 från SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut.

Rapport Ko19994, O21452, 20670, O3437, O3976, O3073, 20670 samt O8405-7 från Byggforsk, Norges byggforskningsinstitut.

Rapport 07909 från NBI, Norges Byggforskningsinstitut.

Rapport RA11-0148 samt RA11-0151 från CSTB Centre Scientifique et Technique du Batiment.

Rapporterna 3DO521, 102010.02/12.059, 102010.02/12.068 samt 102010.02/12.093 från SINTEF NBL.

Kommentarer

Ytterväggkonstruktionen är provad enligt SP FIRE 105.

Detta certifikat ersätter tidigare certifikat med samma nummer daterat 2013-09-19.

Giltighetstid

Certifikatet gäller t.o.m. 2017-12-31.

SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut Certifiering

Krister Svensson

Linda Ring Thorén