

MATERIALE ELLER KONSTRUKTION:
Materiale klasse B-s1,d0
Klasse A materiale

Betegnelse:
STENI Colour og STENI Vision facadeplader

GODKENDELSESINDEHAVER:

Steni AS
Lågendalsveien 2633
N-3277 Steinholt
Telefon +47 33 15 56 00
E-mail: info@STENI.no
Internet: www.steni.com

AGENT/FORHANDLER:

Steni Danmark A/S
Galoche Alle 12
4600 Køge
Telefon 70 27 01 22
www.steni.dk

MÆRKNING:

Pladerne skal leveres i emballage som er mærket STENI Colour hhv. STENI Vision.

BEMÆRKNINGER:

Denne MK Godkendelse forholder sig alene til facadepladernes brandmæssige egenskaber.

Godkendelsen erstatter den tidligere MK-godkendelse med:

- samme sagsnummer
- udstedelsesdato 2021-03-26
- udløbsdato 2024-04-01

BESKRIVELSE:

STENI Colour og STENI Vision facadeplade er stenkompisitplader bestående af en kerne af knust kalksten, som på begge sider er dækket af et lag glasfiberarmeret polyester med brandhæmmende aluminiumshydrat som fyldstof. Overfladen er lakeret med EB hærdet akryllak, STENI Colour har gennemfarvet lak mens STENI Vision er dekoreret med digital printning og en klar lak.

	Densitet	Tykkelse	Fladevægt
STENI Colour	Ca. 1960 kg/m ³	6 mm +/- 0,6 mm	Ca. 12 kg/m ²

STENI Colour facadeplader opfylder klassifikationskravene i EN 13501-1:2007 til materiale klasse, Reaction to fire, B-s1,d0 jf. SINTEF Rep.No. 102010/12.068 af dato 2012-11-05, dette er i overensstemmelse med et klasse A materiale efter DS1065-1.

	Densitet	Tykkelse	Fladevægt
STENI Vision	Ca. 1960 kg/m ³	6 mm +/- 0,6 mm	Ca. 12 kg/m ²

STENI Vision facadeplader er vurderet at have rimelig overensstemmelse med brandtekniske egenskaber som STENI Colour iht. Reaction to fire jvf. SP Rep.No. 4P08246 af dato 2015-01-14.

GODKENDELSE:

- I. STENI Colour og STENI Vision facadeplader godkendes anvendt som regnskærm med bagved liggende hulrum uden på en klasse 1 beklædning udvendigt på ydervægge i bygninger med mere end 1 etage.

Godkendelsen meddeles på følgende vilkår:

1. Hulrummet bag pladerne skal udformes således, at vand, der trænger ind gennem fugerne, ledes bort fra væggenes indvendige del og udad mod facadens yderside. Der skal udføres inddækninger omkring vinduer og døre, som sikrer, at vandet ledes bort herfra.
 2. Opsætningen skal i øvrigt ske i nøje overensstemmelse med anvisningerne fra Steni A/S
- II. STENI Colour og STENI Vision facadeplader godkendes endvidere anvendt som indvendig beklædning opsat enten i brandteknisk fast forbindelse med underlag, som opfylder de brandtekniske klassifikationskrav til overflader for det pågældende rum, eller som en del af et nedhængt loft helt af klasse A materiale.

KONTROL:

Der skal være truffet aftale med et anerkendt kontrolorgan om en ordning til kontrol af:

1. at pladernes brandtekniske egenskaber er i overensstemmelse med godkendelsens BESKRIVELSE.
2. at mærkningen er i overensstemmelse med godkendelsens MÆRKNING.



Thomas Bruun

Side 1 af 1

Udstedt: 2024-03-12
Gyldig til: 2027-04-01

MATERIALE ELLER KONSTRUKTION:
FM, F, M og G: Materiale klasse B-s1,d0
Coarse: Materiale klasse A-s1, d0

Klasse A materiale.

Betegnelse:

STENI Nature facadeplader type FM, F, M, G og Coarse (C)

GODKENDELSESINDEHAVER:

Steni AS
Lågendalsveien 2633
N-3277 Steinsholt
Telefon +47 33 15 56 00
E-mail: info@steni.no
Internet: www.steni.com

AGENT/FORHANDLER:

Steni Danmark A/S
Galoche Alle 12
4600 Køge
Telefon 70 27 01 22
www.steni.dk

MÆRKNING:

Pladerne skal leveres i emballage, som er mærket STENI Nature og med typebetegnelse (FM, F, M eller G)

BEMÆRKNINGER:

Denne MK Godkendelse forholder sig alene til facadepladernes brandmæssige egenskaber.

Godkendelsen erstatter den tidligere MK-godkendelse med:

- samme sagsnummer
- udstedelsesdato 2021-03-26
- udløbsdato 2024-04-01

BESKRIVELSE:

STENI Nature facadeplader type FM, F, M, G og C er stenkompositplader bestående af en kerne af knust kalksten, som på begge sider er dækket af et lag glasfiberarmeret polyester med brandhæmmende aluminiumshydrat som fyldstof

Pladerne er på den ene side afsluttet med et lag knuste natursten med korntørrelserne 1,2 mm - 1,8 mm (type FM), 1,0 mm – 3,0 mm (type F), 3,0 mm – 5,0 mm (type M), 5,0 mm – 8,0 mm (type G & C)

Pladerne, som har en samlet tykkelse fra ca. 5,5 mm til ca. 14 mm afhængigt af korntørrelsen, leveres normalt i bredderne 595 mm og 1195 mm og i længder fra 850 mm til 3495 mm.

STENI Nature facadeplader type FM, F og M bedømmes at opfylde klassifikationskravene i *EN 13501-1 Reaction to fire* til materiale klasse, B-s1,d0 jf. PHA10619-1 af dato 2015-03-02. Det vurderes endvidere at være ækvivalent med klassifikationskravene i DS 1065-1 til klasse A materialer.

STENI Nature facadeplader type C/G bedømmes at opfylde klassifikationskravene i *EN 13501-1 Reaction to fire* til materiale klasse, A-s1,d0 jf. SJ074-3 af dato 2019-12-08. Det vurderes endvidere at være ækvivalent med klassifikationskravene i DS 1065-1 til klasse A materialer.

GODKENDELSE:

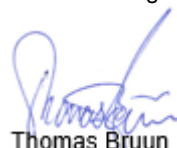
- I. STENI Nature facadeplader type FM F, M, G og C godkendes anvendt som regnskærm med bagved liggende hulrum uden på en klasse 1 beklædning udvendigt på ydervægge i bygninger med mere end 1 etage.

Godkendelsen meddeles på følgende vilkår:
 1. Hulrummet bag pladerne skal udformes således, at vand, som trænger ind gennem fugerne, ledes bort fra væggens indvendige del og udad mod facadens yderside. Der skal udføres inddækninger omkring vinduer og døre, som sikrer, at vandet ledes bort herfra.
 2. Opsætningen skal i øvrigt ske i nøje overensstemmelse med anvisningerne fra Steni A/S.
- II. STENI Nature facadeplader type FM, F, M, G og C godkendes endvidere anvendt som indvendig beklædning opsat enten i brandteknisk fast forbindelse med underlag, som opfylder de brandtekniske klassifikationskrav til overflader for det pågældende rum, eller som en del af et nedhængt loft helt af klasse A materiale.

KONTROL:

Der skal være truffet aftale med et anerkendt kontrolorgan om en ordning til kontrol af:

1. at pladernes brandtekniske egenskaber er i overensstemmelse med godkendelsens BESKRIVELSE.
2. at mærkningen er i overensstemmelse med godkendelsens MÆRKNING.



Thomas Bruun

Side 1 af 1