

# SINTEF Produktsertifikat

## Nr. 3842

Utstedt: 01.11.2023  
Gyldig til: 01.12.2028  
forutsatt publisert på  
[www.sintefcertification.no](http://www.sintefcertification.no)

SINTEF bekrefter at

## STENI Colour, STENI Vision og STENI Nature

er i samsvar med kravene for overflater i

- › **EN 13501-1 Brannklassifisering av byggevarer og bygningsdeler**



### Innehaver

Steni AS  
Lågendalsveien 2633  
3277 Steinholt  
[www.steni.no](http://www.steni.no)

### Produsent

Produktet er produsert ved fabrikk STENI AS i Norge som angitt i evalueringsrapport datert 22.06.2022.

### Produkt- og produksjonskontroll

Produktet er underlagt overvåking i samsvar med kravene i NS-EN ISO/IEC 17065

### Produktbeskrivelse

Steni bygningsplater er steinkompositt plater bestående av kjerne av knust kalkstein, som på begge sider er dekket av et lag glassfiberarmert polyester tilsatt brannhemmende aluminiumshydrat som fyllstoff.

Følgende plater inngår:

- **Steni Colour**
- **Steni Vision**
- **Steni Nature**

### Funksjonskrav i TEK

*Brannteknisk klasse*  
Brannteknisk klasse til platene er vist i tabell 1.

### Merking

Produktet kan merkes med SINTEFs sertifikatmerke slik som avbildet ovenfor. Merket kan også benyttes på emballasje og markedsføringsmateriell som angår de sertifiserte produkter.

**Tabell 1** Klassifisering av brannteknisk klasse iht. NS-EN 13501-1

Produkttype	Nominell tykkelse mm	Nominell flatevekt kg/m <sup>2</sup>	Monteringsmåte, se fotnoter	Brannteknisk klasse iht. NS-EN 13501-1
Steni Colour	6,0	12	1,2,3,4	B-s1,d0
Steni Vision	6,0	12	1,2,3,4	B-s1,d0
Steni Nature Type M	Ca. 8,0	15	1,2,3,4	B-s1,d0
Steni Nature Type G	Ca. 14,0	18	1,2,3,4	A2-s1,d0
Steni Nature Type F	Ca. 6,5	12	1,2,3,4	B-s1,d0
Steni Nature Type FM	Ca. 5,5	11	1,2,3,4	B-s1,d0

Kfr. også Stenis montasjeveiledning FS100

<sup>1)</sup> Montert på vertikale eller horisontale, trelekter eller metallprofiler c/c 600 mm

<sup>2)</sup> Montert direkte mot underlag med klasse A1 eller A2-s1,d0, med densitet på minst 652 kg/m<sup>3</sup> og 9 mm tykkelse.

<sup>3)</sup> Montert med 5 mm fuge mellom platene

<sup>4)</sup> Montert på trelekter med ferdig breddetilpassede Steni EPDM-bånd mellom lekter og plater



Anne-Jorunn Enstad  
Sertifiseringsleder