

VERSJON 2:2020

DATO 09.10



SÆTHEREN
ELEMENT AS

PRODUKTDOKUMENTASJON

VEGGELEMENTER

SÆTHEREN ELEMENT
HENSMOVEIEN 32/34, 3516 HØNEFOSS

Produktbeskrivelse

Generelt

Sætheren Element AS produserer fabrikkfremstilte åpne bygningselementer basert på trekonstruksjoner, som monteres sammen på byggeplass til ulike typer bygninger.

Elementene er prosjektbaserte, og tilpasses kjøpers, prosjektering, krav og ønsker i hvert enkelt prosjekt og omfatter standard konstruksjonsoppbygning av prefabrikkerte åpne veggelementer.

Elementhøyder, -bredder og lengder tilpasses hvert enkelt byggeprosjekt. Maksimal elementlengde er ca. 11 m. Maksimal elementhøyde er 3,5 meter

Vegger

Ytterveggelementer leveres normalt til byggeplass med reisverk, vindsperre, utlekting/lufting, utvendig kledning, og vinduer/dører montert fra fabrikk.

Konstruksjonsdetaljer

Spesifikasjon av de enkelte materialer og komponenter er vist i tabell under. Egenskapene til disse skal være dokumentert fra de respektive leverandørene.

Bruksområder

Elementer kan brukes til bygninger i brannklasse 1 og 2. Elementenes primære bruksområde er småhus, rekkehus, og leilighetsbygg i opptil 4 etasjer samt landbruksbygg, og næringsbygg.

Byggevaredeklarasjon for ikke CE-merkede byggevarer

Produsent: Sætheren Element AS, orgnr NO812756982MVA, Hensmoveien 32/34, 3516 Hønefoss, Tel: 32 115090

Beskrivelse av byggevare: Ytterveggelement med tre som hovedmateriale uisolert

Byggevarers bruksområde: Utvendig vegg i byggverk

Teknisk spesifikasjon som er lagt til grunn: Veiledninger fra Sintef Byggforsk og leverandører sine produktdokumentasjoner

Importør (dersom byggevaren importeres fra utenfor EØS-området): Nei

System for vurdering og verifikasjon: System 4

Beskrivelse av tredjepartskontroll som er utført: Ikke behov da vi produserer etter system 4

Navn og kontaktdetaljene til tredjepartsorgan: ikke aktuelt

Byggevarens egenskaper:

Vesentlige egenskaper	Ytelser	Testmetode
Trevirke/ Stendere til vegg	Trevirke/Konstruksjonsvirke med fasthetsklasse minst C24, og forøvrig i henhold til spesifikk dimensjonering. Fukttinnhold maksimalt 18 % I-bjelker fra Hunton med eller Masonite	EN 14081-1 Teknisk Godkjenning 20381 ETA12/0018
Utvendig kledning	Min. 19 mm kledningsbord klasse A - Weber VentiGuard fasadesystem - 6 mm Steni bygningsplater - Royalbehandlet utvendig kledning fra: Alvdal Skurlag AS - Royalbehandlet utvendig kledning MøreRoyal fra: Talgø AS - Royalbehandlet utvendig kledning fra: Moelven Wood AS	NS-EN 15146 og SN/TS 3186 Teknisk Godkjenning 20406 Teknisk Godkjenning 2165 Byggevaredeklarasjon fra produsent Byggevaredeklarasjon fra produsent Byggevaredeklarasjon fra produsent
Vindsperre/duk	12 mm Hunton Vindtett trefiberplater - 9,5 mm Norgips GU-X gipsplater - 9,5 mm Gyproc GUB Bris gipsplater - Wütop DU300 Vindsperre - Icopal Windbreak vindsperre	Teknisk Godkjenning 2002 Teknisk Godkjenning 2418 Teknisk Godkjenning 20473 Teknisk Godkjenning nr. 20047 Teknisk Godkjenning 2392
Limtre	Limtre	NS-EN 14080 /Teknisk godkjenning
Tape	Siga klebesystem Würth EURASOL THERMO HT TAPE	Teknisk Godkjenning nr. 20134 EC1-Plus tilfredsstillende forutsetningene i Breeam
Fugetetting	Würth Profug Würth MS 40	EC1+ Godkjenning Profug fugemasse NS-EN 15651-1: 2012-12
Brannetting	Würth BRANNHEMMENDE GRAFIT TETTEMASSE Würth BRANNHEMMENDE AKRYL Würth IPT FUGE- OG TETTEMASSE - BRANNHEMMENDE	ETA 14/0440 - Fugemasse ISO 11600F-12,5P EC1+ godkjenning - ETA 13/0989 - ETA 13/0990 ETA 14/0142 - EC1+
Spiker / skruer	CE-merket i henhold til EN 14592. Type og dimensjoner for bruk i bærende konstruksjoner i henhold til spesifikke statiske beregninger. Korrosjonsbeskyttelse tilsvarende varmforsinking i henhold til EN ISO 1461 for utvendig anvendelse. Korrosjonsbeskyttelse tilsvarende forsinking i henhold til ISO 2081 for innvendig bruk.	EN 14592 EN ISO 1461 ISO 2081
Avstiving	-Isola stag med SINTEF Teknisk Godkjenning 2043	Teknisk Godkjenning 2043

Ytelser for denne byggevaren, som er anført ovenfor, er i overensstemmelse med de angitte ytelsene. Denne deklarasjonen er utarbeidet i overensstemmelse med DOK-forskriften.

Underskrevet for produsenten og på dennes vegne av:

Hønefoss 02.11.2020

Nils Olav Sætheren

