



# FDV-DOKUMENTASJON

mai 08

Steni a.s

Bygningsplater

1040

**MASTERBOARD sementbasert bygningsplate**

NOBB modulnr. 21222229

FDV-m21222229

## 1. PROSJEKT

Entreprenør / utførende:

Prosjekt / adresse:

Bruksområde / bygningsdel:

## 2. PRODUKTBESKRIVELSE

MASTERBOARD er en sterk, ubrennbar, (A2-s1,d0) fuktbestandig fibersementplate produsert av sement og kalsiumsilikat.

Armeringen består av en liten del cellulosefibre.

Bygningsplaten tåler vann, uten å bli brutt ned, men skal beskyttes med fuktsperre og smøremembran ved bruk i våtrom.

Platen er betegnet som en form- og dimensjonsstabil bygningsplate med hensyn på termisk – og fuktstabilitet. Den er formbar og lett å bearbeide med vanlige håndverktøy.

Standard produkt kan benyttes til vegger med trestendere i brannklasser fra B-30 (EI-30) til B-90 (EI-90) og med stålstendere i brannklasse A-30 (EI-30) opp til klasse A-60 (EI-60). Standard produkt er godkjent i klasse for kledninger K1-A (K10-A2,s1d0) (fra tykkelse 6 mm) og overflater In1 og Ut1.

### Produktidentifisering:

Varenr. / produkt / dim.:

Fargekode:

Kvalitet / sortering / klasse:

Overflatebehandling:

Vedlegg / dokumentasjon:

## 3. ANVISNINGER FOR DRIFT OG VEDLIKEHOLD

Foreligger serviceavtale?

NEI

JA

Hvis ja, firma:

### Rengjøring og rengjøringsmetoder

MASTERBOARD bygges normalt inn i konstruksjonen. Ingen rutiner for renhold.

Overflater rengjøres med vaskemiddel i henhold til overflatekrav for det aktuelle overflatemateriale (keramiske fliser / maling).

### Ettersyn/kontroll

Besiktigelse (hvis mulig) med tanke på sprekkdannelse hvor MASTERBOARD benyttes som brannhindrende materiale.

### Vedlikeholdsinstruks og -intervall

Skadede plater må skiftes. Skader i overflaten utbedres i henhold til leverandørens anvisning.



# FDV-DOKUMENTASJON

mai 08

Steni a.s

Bygningsplater

1040

## MASTERBOARD sementbasert bygningsplate

NOBB modulnr. 21222229

FDV-m21222229

### 4. DRIFTSTEKNISKE OPPLYSNINGER

#### Antatt teknisk levetid/brukstid uten utskiftninger

Antatt levetid/brukstid er minimum 50 år forutsatt normal bruk og slitasje, samt at anvisninger for drift og vedlikehold følges.

#### Garanti

—

#### Fuktbestandighet

MASTERBOARD er motstandsdyktig mot fukt og har minimal fuktutvidelse (RF 35 til 85 %) 0,06 %. Platen er hygroskopisk. Den blir ikke brutt ned av vann. Ingen reduksjon av holdfasthet eller andre egenskaper skjer etter uttørring.

#### Renholdsvennlighet

—

### 5. MILJØPÅVIRKNING

#### Ressursutnyttelse

Produktet består av både fornybare og ikke fornybare ressurser.

#### Anbefalt utluftingstid / Inneklimarelevant tidsverdi

Flyktige gasser TVOC etter 4 uker <10 µg / (m<sup>2</sup>xh), Klasse A.FK20.

#### Emisjon

TVOC se over.

### 6. HMS-REFERANSER

Personlig verneutstyr ved maskinbearbeiding. Støvmaske P2 og hansker ved langvarig eksponering.

Sørg for god ventilasjon som for eksempel av sug på maskiner.

Se også HMS-FAKTA angående sikkerhetssetninger ved bruk av produktet, samt relevante henvisninger til Arbeidstilsynets publikasjoner.

#### Spesielle tiltak ved brannslukking, temperatur- og/eller fuktendringer etc.

Alle slukningsmiddel kan benyttes, selve produktet brenner ikke.

Platen bør hydrofoberes ved konstante fuktendringer. ( vannavvisende diff.åpen primer ).

### 7. BEHANDLINGSMÅTE FOR AVFALL IHT. NS 9431

Avfallstype: Blandet materiale.

Avfallshåndtering: Deponering.

Opprinnelse - Næring: Bygg og anlegg

Kode for avfallsbehandling: 9999 | 0700 | 0600 | \_ \_ \_ \_

#### Øvrige opplysninger

Avfallet kan ikke returneres (gjennvinnes). Rester av avfallet samles ved bruk av støvsuger eller fuktig vaskeklut.

### 8. TEKNISK SERVICE

|                     |                                                  |
|---------------------|--------------------------------------------------|
| Produsent/importør  | Steni a.s                                        |
| Organisasjonsnr.    | NO 918 150 145 MVA                               |
| Postadresse         | Berganmoen Industriområde                        |
| Postnr. og poststed | 3277 Steinsholt                                  |
| Telefon             | 33 15 56 00                                      |
| E-post              | <a href="mailto:salg@steni.no">salg@steni.no</a> |
| Internettadresse    | <a href="http://www.steni.no">www.steni.no</a>   |

Afs / 6.4.4

R0/G102/B255

Erstatter datablad datert oktober 06