



Brannbeskyttende

## BRANN 15 MM



### GODKJENNINGER OG KLASIFISERINGER

- Produktet er klassifisert i henhold til EN 13501-1.
- Sintef TG 20081.
- Brannklasse: A2-s1, d0.

### PRODUKTBEKRIVELSE

Bygningsplate bestående av en gipskjerne med bedre brannsikkerhetsegenskaper, beskyttet på for- og bakside og langsider med kartong som er fast forbundet med platens kjerne, overlappet og limt mot hverandre på platens bakside. Nedsenkede langsider og rette kortkanter.

### ANNVENDELSE

- Bærende og ikke bærende vegger som krever høyere brannmotstand.
- Himlinger og etasjeskillende konstruksjoner
- Brannbeskyttelse av bærende stålsøyler og dragere.

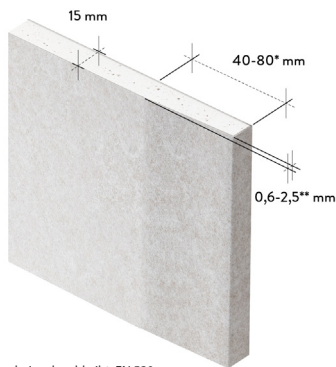
### BEARBEIDING

Håndtering, bearbeiding og montering av Norgips gipsplater er beskrevet i Norgips montasjehåndbok og på [www.norgips.no/montasje](http://www.norgips.no/montasje).

### LAGRING

Alle pakker med gipsplater skal lagres på plant underlag med understøtte på maks 600 mm mellom sentre av disse. Produktet må lagres tørt.

Ved utvendig lagring skal det være lufting mellom pakkene og tildekkingen, og pakkene skal plasseres slik at det er god lufting mellom pakkene og bakken.



\*Forskningsbredde iht. EN 520.  
\*\*Forskningsdybde iht. EN 520

### YTELSESERKLÆRING

DOP: NNAS-K EN 520, V 03

### RESIRKULERING

Avfallskode EWC 170802,170904. Se også [www.norgips.no](http://www.norgips.no)

### GIPSPLATE TYPE DF

Kartongkledd, forsenede langkanter og skårne kortkanter.

PRODUKTDATA	EGENSKAPER	KVADRATMETER / PALL
MÅL	Benevnelse	15 mm
	Tykkelse	15 mm
	Bredde	900 / 1200 mm
	Lengde	Se produktoversikt
	Vekt	12,5 kg/m <sup>2</sup>
TOLERANSER	Tykkelse	±0,5 mm
	Bredde	+0/-4 mm
	Lengde	+0/-5 mm
	Vekt	± 0,30 kg/m <sup>2</sup>
	Langside, parallellitet	0 mm
	Kortkant, vinkelavvik	2,5 mm/m bredde
STYRKE	Bøyingsstyrke på langs	650 N
	Bøyingsstyrke på tvers	250 N
	Forskyvningsstyrke ved innfesting	600 N
	Trykkstyrke på tvers av platens plan	2,0 MPA
VARME	Varmeledning, λ-verdi	0,25 W/m·K
	Varmemotstand (R)	0,06 m <sup>3</sup> K/W
	Max. påvirkning, 5-10 min	< 120 °C
	Max. påvirkning varig	< 45 °C
FUKT	Dampgjennomgangsmotstand Sd	0,078 m
	Lengdeutvidelse ved variasjon i RF på 30-90 %	0,04 %
	Tykkelse utvidelse ved variasjon i RF på 30-90 %	1,1 %
	Kritisk relativ fuktighet ved romtemperatur	70 % RF
BRANN	Materiale	A2-s1,d0
STANDARD	Deklarert type etter EN 520	DF