



Slagfast



#### GODKJENNINGER OG KLASIFISERINGER

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

## HARD 13 MM

#### PRODUKTBESKRIVELSE

Platen har en hard, sterk kjerne og en overflate med økt motstand mot støt og mekaniske belastninger. Bygningsplate bestående av en glassfiberarmert gipskjerne med høy densitet. 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

Til vegger som er utsatt for større mekaniske belastninger, f.eks:

- I skoler, barnehager og lignende institusjoner.
- I transportarealer og korridorer i sykehus og pleiehjem.
- I garderobe og fellesarealer i idrettshaller.
- Garasje, verksteder o.l.

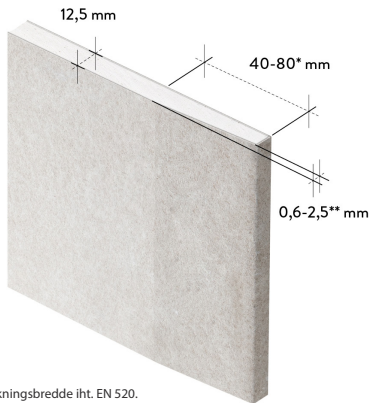
#### BEARBEIDING

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

### GIPSPLATE TYPE IR

Kartongklede, forsenkede langkanter og forsenkede kortkanter.

### YTELSESERKLÆRING

DOP: NNAS-K EN 520, V 03

### RESIRKULERING

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

PRODUKTDATA	EGENSKAPER	KVADRATMETER / PALL
<b>MÅL</b>	Benevnelse	13 mm
	Tykkelse	12,5 mm
	Bredde	900 / 1200 mm
	Lengde	Se produktoversikt
	Vekt	11,8 kg/m <sup>2</sup>
<b>TOLERANSER</b>	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
<b>STYRKE</b>	Bøyingsstyrke på langs	725 N
	Bøyingsstyrke på tvers	300 N
<b>VARME</b>	Varmeledning, λ-verdi	0,25 W/m•K
	Varmemotstand (R)	0,05 m <sup>3</sup> K/W
	Max. påvirkning, 5-10 min	< 120 °C
	Max. påvirkning varig	< 45 °C
<b>FUKT</b>	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
<b>BRANN</b>	Materiale	A2-s1,d0
<b>STANDARD</b>	Deklarert type etter EN 520	IR