



Februar 2016  
3.123 DK

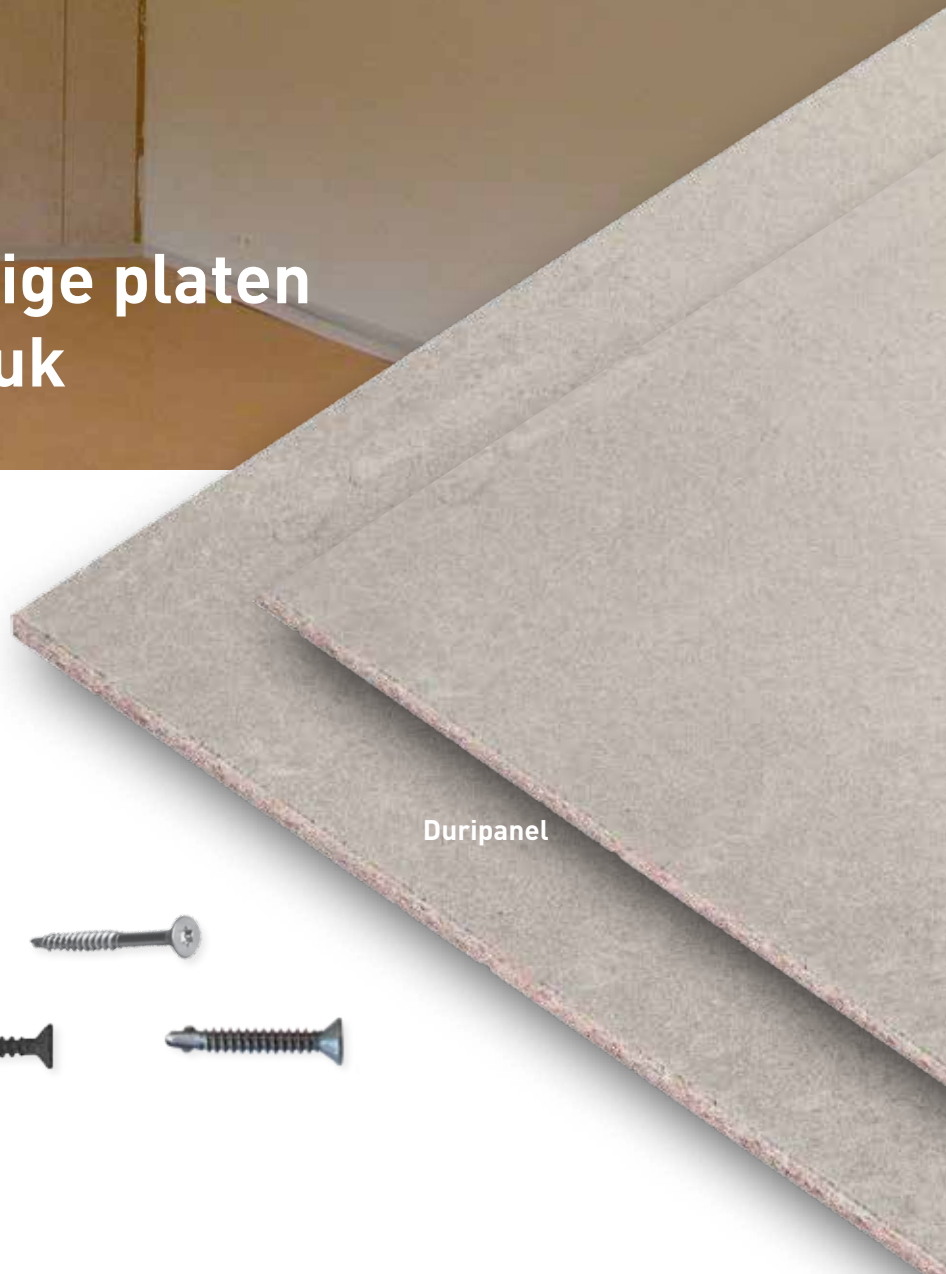
# MASTERPANELS

by ivarsson



## Duripanel – den bæredyktige platen til innvendig bruk

- Byggeplate til innvendige skillevegger og gulv
- En miljøvennlig plate med et naturlig utseende
- Økonomisk plateløsning



Duripanel



# Duripanel – sterke sementsponplater til innvendig bruk

## Bruksområder

Duripanel kan brukes til alle typer innvendig kledning – f.eks. vegger, tak, installasjonskanaler og etasjeskillere.

Med not og fjær benyttes Duripanel som gulvplate på bjelkelag eller som flytende gulv.

En universalplate beregnet på så vel nybygg som renoveringsprosjekter innen næringsbygg, landbruksbygg, boligbygging, institusjonsbygg og prefabrikkering – og som sikrer en fornuftig økonomi.

## Produkt

Duripanel har vært produsert i mer enn 35 år – noe som borger for kvalitet og holdbarhet. Duripanel er en universalbyggeplate som består av 70 % sement og 30 % tre.

Under produksjonen av Duripanel benyttes en teknikk som kapsler inn tresponene i en "sementlomme". Dermed oppnår platen en god kombinasjon av trets styrke og sementens brannsikkerhet. Duripanel fremstår i de nyanserte grålige fargene som er karakteristisk for naturlige plater basert på portlandsement som bindemiddel. Platen kan males med alkaliesikker maling eller tapseteres.

## Duripanel som gulvplate

Duripanel kan også leveres som gulvplate med not og fjær på 4 sider. Bredde 625 mm, lengde 1 250 mm og i tykkelsene 18/22/25/29\* mm.

## Som innvendig byggeplate

- Brannsikker vegg- og takkledning
- Brannskille mellom etasjer
- Prefabrikkert sandwich-element
- Deleveggplater
- Flytende gulv ved f.eks. gulvvarme
- Lydmembran i vegger, gulv og tak
- I landbruket til f.eks. siloer og fôrrom

## Produktdata Duripanel

Lengde	mm	2 400-3 200
Bredde	mm	1 200-1 250
Tykkelse	mm	8-28
Romvekt, pr. m <sup>3</sup>	kg	ca. 1 320

*Ikke alle kombinasjoner av lengder, bredder og tykkelser er mulig. Kontakt ivarsson hvis du ønsker mer informasjon.*



Platen fås som gulvplate med not og fjær.



Platen kan brukes i veggkonstruksjoner hvor det stilles brann- og lydkrav.

Duripanel er CE-merket og oppfyller kravene i EN 13986

- Motstandsdyktig mot sopp og råte
- Minimalt vedlikehold
- Kan males og tapseteres
- Miljøvennlig





Platen tåler påvirkning av støt og moderate slag.



### Gode lyd- og fuktegenskaper

Oppbyggingen og densiteten gir Duripanel spesielt gode lyddempende egenskaper, f.eks.  $R_w$  31dB ved 12 mm platetykkelse.

Dessuten er Duripanel motstandsdyktig mot fukt, og svellerubetydelig. Platen angripes heller ikke av mikroorganismer, insekter eller andre skadedyr.

### Tekniske data i.h.t EN 12467

Lyddemping (ved 12 mm)	dB	$R_w = 31$
Brann i.h.t EN 13501-1		B-s1,d0
Materiale i.h.t. DS 1065-2		Klasse A (K10 B-s1,d0 )

### Minimalt vedlikehold

Duripanel krever normalt ingen former for vedlikehold ut over periodiske kontroller som normalt for bygninger. Under disse ettersynene kontrolleres de monterte platene for ev. skader. Skadde plater skal skiftes ut.

Ved innlevering til kommunal gjenbruksstasjon leveres det under "Ikke-brennbart". Platene kan gjenbrukes som f.eks. veifyllingsmateriale.

### Brann sikker kledning

Duripanel oppfyller materialekravet B-s1,d0 i.h.t. EN 13501-1. Duripanel er MK-godkjent, og oppfyller i 8 mm klassifikasjonskravene til kledninger i klasse 1 (K10 B-s1,d0). MK-godkjenningen kan bestilles fra ivarsson eller lastes ned på [www.ivarsson.no](http://www.ivarsson.no)

# Enkel og ukomplisert montering



Duripanel montert med kramper

## Enkel å montere

Duripanel kan monteres som vegg på både stål- og trelekter med en cc-avstand opp til 400 mm ved 8-10 mm platetykkelser og cc-avstand 600 mm ved plate-tykkelser større enn 12 mm. cc-avstand 400 mm hvis Duripanel brukes som tak. Alle platekanter skal være understøttet.

Ved innvendig utførelse av hjørner, gulv, tak og andre faste konstruksjoner monteres Duripanel med 3 mm avstand mellom platene. Fugene kan ev. fylles med en elastisk fugemasse.

Det er viktig at platene har sitt naturlige fuktinnhold på 10 % før montering. Derfor skal platene klimatiseres før bruk.

## Bearbeiding

Platene tilpasses ved hjelp av sirkel-, stikk- eller håndsag.

**Duripanel** er en del av Masterpanels-familien, som blant annet også inneholder følgende plater:

Hydropanel - Premium innendørs og våtrom  
Conchip - Standard utendørs  
Masterboard - Standard våtrom  
Multiboard Exterior - Premium utendørs  
Windpanels Premium og Standard

## For å få vite mer...

Se ytterligere informasjon om Windpanel Standard og Windpanel Premium på vår hjemmeside, [www.ivarsson.no](http://www.ivarsson.no)

Masterpanels by  
ivarsson a/s, Breivollveien 24, 0668 Oslo  
Tlf. 21 09 66 00, [ivarsson@ivarsson.no](mailto:ivarsson@ivarsson.no), [www.ivarsson.no](http://www.ivarsson.no)

## Oppbevaring og håndtering

Under transport og oppbevaring skal Duripanel alltid oppbevares tildekket på et plant og tørt underlag. Ved oppbevaring utendørs skal transportemballasjen fjernes, og Duripanel dekkes til med ventilert presenning slik at platene holder seg tørre.

## Tilbehør

Monteringstilbehøret til Duripanel består av selvborende SQD-skruer til montering på tre og selvborende SP- og DP-skruer til montering på stål. Maks. stål-godstykkelser: 2,0 mm.

Duripanel kan også monteres med kramper i platetykkelsene 8-16 mm. Krampene skal oppfylle kravene iht. DIN 1052:2008 og skal være under løpende kontroll.

## Duripanel-skruer

- SQD skrue, US-A2, til tre
- HP SP-PH - 2 0,6-1 mm til stål
- HP DP-PH2 - 1-2 mm til stål



SQD-skrue



SP-skrue



DP-skrue