



# DURIPANEL

*den bæredygtige plade til indvendigt brug*

# STÆRKE CEMENTSPÅNPLADER TIL DET INDVENDIGE

## ANVENDELSE

Duripanel kan anvendes til alle former for indvendig beklædning – f.eks. vægge, lofter, installationskanaler eller etageadskillelser.

Med fer og not anvendes Duripanel som gulvplade på strøer eller som svømmende gulv.

En universalplade til både nybyggeri og renovering inden for erhvervsbyggeri, landbrugsbyggeri, boligbyggeri, institutionsbyggeri og præfabrikering – og der sikrer en fornuftig økonomi.

## PRODUKT

Duripanel har været produceret i mere end 35 år – en dokumentation for kvalitet og holdbarhed. Duripanel er en universel byggeplade med en sammensætning af 70% cement og 30% træ.

Når Duripanel produceres, anvendes en teknik, der indkapsler træspånerne i en "cementlomme". Derved opnår pladen en god kombination af træets styrke og cementens brandsikkerhed. Duripanel fremstår i de nuancerede grålige farver, der er karakteristisk for naturlige plader baseret på Portlandcement som bindemiddel. Pladen kan males med alkalisikker maling eller tapetseres.

## DURIPANEL SOM GULVPLADE

Duripanel kan også leveres som gulvplade med fer og not på 4 sider. Bredde 625 mm, længde 1250 mm og i tykkelserne 18/25 mm.

## SOM INDVENDIG BYGGEPLADE

- Brandsikker væg- og loftsbeklædning
- Brandadskillelse mellem etager
- Præfabrikeret sandwich element
- Skillerumsplader
- Svømmende gulve ved f.eks. gulvvarme
- Lydmembran i vægge, gulve og lofter
- I landbruget til f.eks. siloer og foderrum

## PRODUKTDATA DURIPANEL

Længde	mm	1250/2500-3200
Bredde	mm	625-1200
Tykkelse	mm	8-28
Rumvægt, pr. m <sup>3</sup>	kg	ca. 1270

*ikke alle kombinationer af længder, bredder og tykkelser er muligt. Kontakt Siniat for yderligere information*



Pladen fås som gulvplade med fer og not



Pladen tåler påvirkning af stød og moderate slag



Pladen kan anvendes i vægkonstruktioner, hvor der findes brand og lydkrav

## DURIPANEL ER CE-MÆRKET OG OPFYLDER KRAVENE I EN 13986

- Modstår råd og svamp
- Minimal vedligeholdelse
- Kan males og tapetseres
- Miljøvenlig plade med et naturligt look
- Økonomisk pladeløsning



## GODE LYD- OG FUGTEGENSKABER

Opbygningen og densiteten giver Duripanel specielt gode lydreducerende egenskaber.

Endvidere modstår Duripanel fugt og kvælder ubetydeligt. Pladen angribes heller ikke af mikroorganismer, insekter eller andre skadedyr.

## MINIMAL VEDLIGEHOLDELSE

Duripanel kræver normalt ingen former for vedligeholdelse udover periodiske eftersyn, som normalt for bygninger. Under disse eftersyn kontrolleres de monterede plader for evt. skader. Beskadede plader skal udskiftes.

## BRANDSIKKER BEKLÆDNING

Duripanel er MK-godkendt, og i 8 mm opfylder pladen klassifikationskravene til B-s1,d0 (klasse A materiale). Duripanel opfylder også kravene til klasse 1 beklædninger. MK-godkendelsen kan rekvireres hos Siniat eller ses på [www.siniat.nu](http://www.siniat.nu)

# NEM OG UKOMPLICERET MONTAGE

## OPBEVARING OG HÅNDTERING

Under transport og opbevaring skal Duripanel altid opbevares overdækket på et plant og tørt underlag. Ved udendørs opbevaring skal transportemballage fjernes og Duripanel overdækkes med ventileret presenning, så pladerne forbliver tørre.

## LET AT MONTERE

Duripanel kan monteres som væg på både stål- og træreglar med en CC afstand op til 400 mm ved 8-10 mm pladetykkelser og CC afstand 600 mm ved pladetykkelser større end 12 mm. CC afstand 400 mm hvis Duripanel anvendes som loft. Alle pladekanter skal være understøttede.

Ved indvendig udførelse af hjørner, gulv, loft og andre faste konstruktioner monteres Duripanel med 3 mm afstand pr. plade. Fugerne kan evt. udfyldes med en elastisk fuge.

Det er vigtigt at pladerne har deres naturlige fugtindhold på 10% inden montering. Derfor skal pladerne klimatiseres før brug.

## Bearbejdning

Pladerne tilpasses ved hjælp af rund-, stik- eller håndsav.

## TILBEHØR

Monteringsstilbehøret til Duripanel består af selvbo-rende SQD-skruer til montage på træ samt selvbo-rende SP- og DP-skruer til montage på stål. Max ståkgodstyk-kelse 2,0 mm.

Duripanel kan også klammes op i pladetykkelserne 8-16 mm. Klammerne skal opfylde kravene i.h.t. DIN 1052:2008 og skal være under løbende kontrol.



Duripanel monteret med klammer

## DURIPANEL-SKRUER

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



SQD-skrue



SP-skrue



DP-skrue

**Duripanel** er en del af Siniats byggeplader der blandt andet også indeholder følgende plader:

Hydropanel - Indoor og Wetroom  
Conchip - Outdoor  
Masterboard - Wetroom  
Multiboard Exterior - Outdoor  
Windpanels Premium og Standard

Yderligere information findes på vores webside  
[www.siniat.nu](http://www.siniat.nu)

Etex Building Performance  
Etex Nordic A/S  
Kometvej 36 | 6230 Rødebro  
T +45 73 66 19 99  
[siniat-dk@etexgroup.com](mailto:siniat-dk@etexgroup.com)

12/2017

#7301157