

# DEN-2 EVO-panel 10

## Techniek



Bouwfonds Zwolle EVO-panel 10 peren finer blank afgelakt

*hout van niveau*

# DEN-2 EVO-panel 10 geotrooieerd onder nr. 1011196

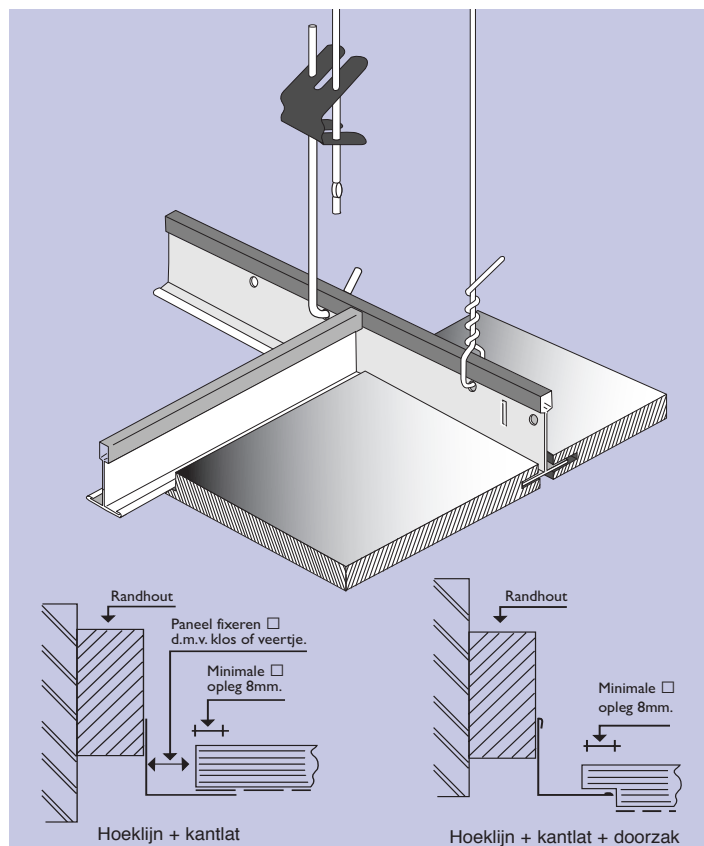
## Korte omschrijving paneel:

Plafondpanelen welke van onder uitneembaar zijn en toepasbaar voor vrijwel elk plafond voor zowel nieuwbouw als renovatie. De panelen worden standaard geleverd op basis van 12 mm. mdf E1 en zijn rondom gegroefd t.b.v. montage in 24 mm. systeem. In de panelen zijn fixeerveertjes gemonteerd voor eenvoudige montage. Rondom het paneel blijft ca. 10 mm. van het 24 mm. systeem in het zicht. Als afwerking kan worden gekozen voor edelfineer, bamboe, melamine, h.p.l. of in kleur afgespoten. Ter verbetering van de akoestiek kunnen de panelen worden voorzien van een perforatie, groefing of sleuving. Indien nodig kunnen de panelen brand- of vochtwerend worden uitgevoerd.



## Paneelopbouw:

<b>Basis:</b>	Mdf 12 mm. E1, indien nodig uitgevoerd als: mdf 12 mm. V313 (vochtwerend), mdf 12 mm. EXT (exterieur), mdf 12 mm. FR (brandvertragend klasse 1), SMX 12 mm. gips houtspaanplaat (brandvertragend klasse 1).
<b>Zichtzijde:</b>	Edelfineerd en 3x blank afgelakt met uv-polyacrylaatlak, andere mogelijkheden: melamine, h.p.l., bamboe, kleur afgespoten etc..
<b>Zijkanten:</b>	Rondom melamineband en groef / sponning waarin fixeerveertjes gemonteerd zijn.
<b>Achterzijde:</b>	Gefineerd, niet afgewerkt, indien nodig vochtwerend behandeld.
<b>Moduulmaat:</b>	600 x 600 mm., 1200 x 600 mm., 750 x 750 mm., 900 x 900 mm. (rugversteving nodig), 1200 x 1200 mm. (rugversteving nodig) en andere moduulmaten op aanvraag.
<b>Gewicht:</b>	Ca. 9,5 kg/m <sup>2</sup> uitgaande van 12 mm. mdf ongeperforeerd.
<b>Akoestiek:</b>	Indien nodig kunnen de panelen worden v.v. perforatie: Ø 7 mm. h.o.h. 16 of 32 mm. Ø 9 mm. h.o.h. 16 of 32 mm. standaard blinde rand ca. 30 mm. Op de achterzijde van de panelen kan een zwart akoestisch doek worden geplakt welke onbrandbaar is en de akoestische eigenschappen verbeterd.



**Opslag:** In droge geconditioneerde ruimte op de originele pallets.

**Vorbereiding:** Panelen minimaal 2 x 24 uur laten acclimatiseren in de ruimte waar ze worden toegepast.

**Montage:** Vanaf de onderzijde in een standaard 24 mm. systeem, hoofdprofielen h.o.h. 600 mm. afdalen. De panelen met de fixeerveerzijde in één richting monteren, drukkend tegen de hoofdprofielen. Paspanelen bewerken met timmermangereedschap, op te leggen op het hoeklijn en fixeren d.m.v. veertje of klosje. Andere details in overleg.

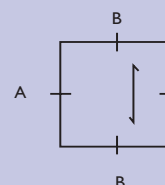
**Conditie:** De relatieve vochtigheid in de te monteren ruimte dient niet meer te bedragen dan 70%, met een temperatuur tussen de 15 en 35°C.

**Onderhoud:** Indien er tijdens of na montage vervuiling optreedt van de panelen kunnen deze worden afgenomen met een licht vochtige doek v.v. een niet bijtend huishoudschoonmaakmiddel.

**Levering:** Via de afbouwbedrijven in binnen- en buitenland, op pallets, tussen de panelen foam.

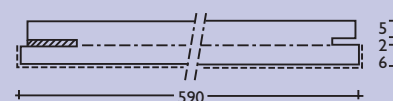
**Garantie:** Volgens opgave DEN-2 B.V. (zie leveringsvoorwaarden).

## Bovenaanzicht

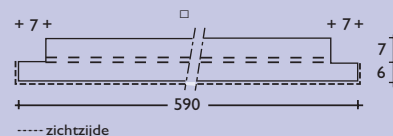


## Detailering

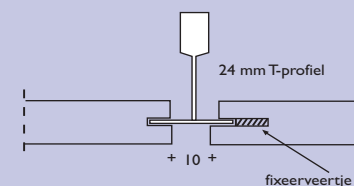
Doorsnede A-A



Doorsnede B-B



Plafonddoorsnede



DEN-2 B.V. tel. (0031) 0348-43 77 11  
Pottenbakkersweg 9 fax (0031) 0348-43 77 17  
3449 HZ Woerden website: [www.den-2.nl](http://www.den-2.nl)  
Nederland email: [info@den-2.nl](mailto:info@den-2.nl)