

# Case Study: Plateaustal voor varkens

**Project van:**  
**Van Osch Uden BV (NL)**  
**www.van-osch-uden.nl**  
**Ervaring in de sector: +20 jaar**  
**Ervaring met Paneltim®: 10 jaar**



## Project

Plateaustallen voor varkens

## Ligging

Nederland (NL)

## Uitdaging

Extra ruimte creëren in nieuwe of bestaande vleesvarkensstallen om te voldoen aan de strenge normen qua oppervlakte per dier.

## Product

Paneltim® Antislip – noppen

## Materiaal

PP copo

## Kwaliteit

Recy

## Dikte

50 mm

## Formaat

1.200 mm x 1.000 mm

## Interne cellen

50 mm x 50 mm

De wetgeving rond dierenwelzijn legt minimumvoorschriften op betreffende de vrije vloeroppervlakte waarover varkens moeten beschikken. Van Osch Uden BV, een Nederlands bedrijf dat gespecialiseerd is in stalinrichtingen, kwam als eerste op het idee om plateaus in stallen te plaatsen. Van Osch gebruikt Paneltim® panelen om deze plateaus in varkensstallen te installeren.

## “1 ster beter leven” varkensconcept

Van Osch, Wageningen Livestock Research, het Ministerie van Economie en Dierenbescherming en enkele Nederlandse varkenshouders ontwikkelden samen het “1 ster beter leven” varkensconcept. Hierin worden de plateaus gebruikt als eenvoudige en relatief goedkope manier om tot wel 30% meer leefoppervlakte voor de varkens te creëren.

## Lichte en opklapbare plateaus

Om de stal eenvoudig te kunnen reinigen, bedacht Van Osch dat het handig zou zijn als de plateaus opklapbaar zouden zijn. Hiervoor zochten ze een materiaal dat licht en makkelijk schoon te maken was en waar microben zich niet in konden nestelen. Paneltim® Antislippanelen met noppen bleken de beste oplossing te zijn. Dankzij de interne cellen, zijn de platen licht en toch sterk. Bovendien zijn de randen altijd rondom gesloten, ook als ze op maat gezaagd worden.

## Antislippanelen met noppen

De antislippanelen van Paneltim worden meestal ingezet als vloerelement. Voor de plateaus in de varkensstallen gebruikt Van Osch de panelen met het noppenprofiel. Hiermee wordt voorkomen dat de plateaus te glad worden en de varkens uitschuiven.

## IJzersterk en duurzaam

De panelen van Paneltim zijn bijzonder sterk. Om het gewicht van zo'n acht varkens van honderd kilogram te kunnen dragen, zijn slechts enkele verstevigingen nodig. Voor deze verstevigingen wordt door Van Osch Uden verzinkt of roestvrij staal gebruikt. Paneltim® panelen, gemaakt van nieuw of gerecycleerd polypropyleen, gaan namelijk heel lang mee.

