

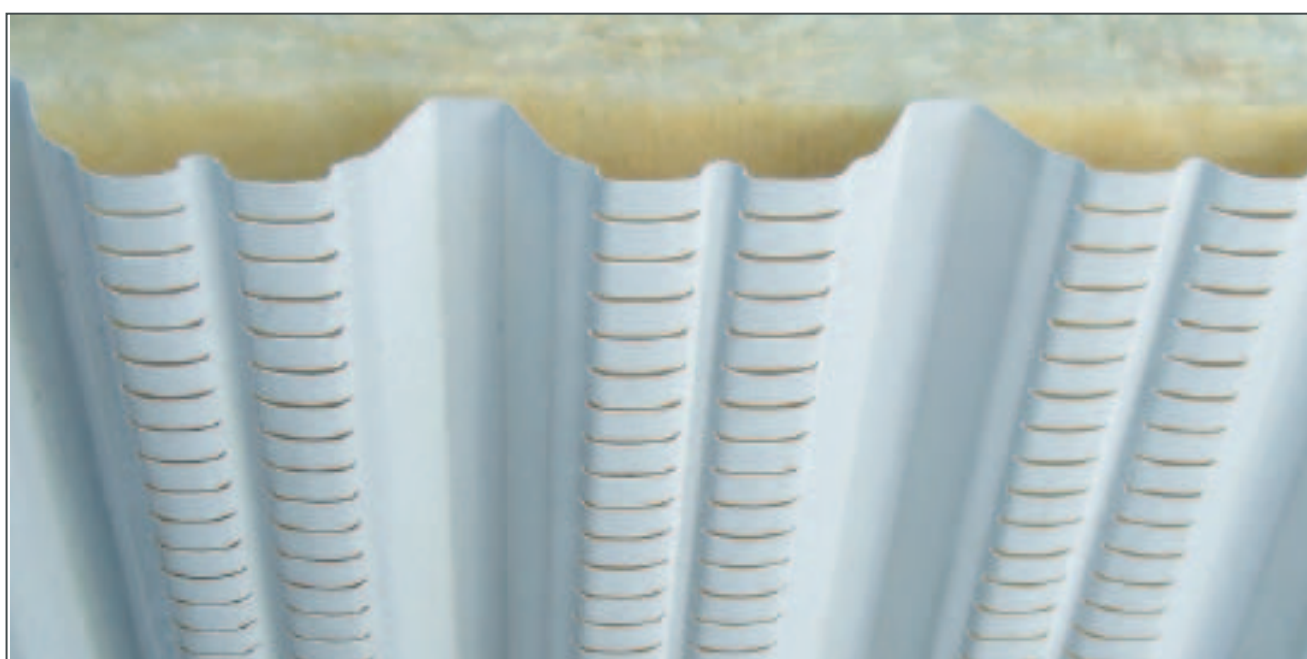
Jane Addamsstraat 4  
5491 DE St. Oedenrode - Holland  
Tel. +31 (0) 413-483100  
Fax +31 (0) 413-483101  
www.genugten-agri.nl  
E-mail: info@genugten-agri.nl

**GENUGTEN AGRI BV**



# 'SOFT-AIR' Lüftungsdecke

*Den besten Lufteinlaß!*



- Absolut korrosionsfreie Profilplatte.
- Sehr leichte Decke (2,5kg/m<sup>2</sup>).
- Schnelle Lieferzeiten.
- Geringe Kondenswasserbildung
- Einfache Montierung.
- Einfache Reinigung.

Die 'SOFT-AIR' Lüftungsdecken werden an der gesamten Decke in einer Höhe von 2,30 bis 2,70 m angebracht.

Diese Kunststoffdecke besteht aus Kunststoffprofilplatten, welche mit 3 mm Schlitz versehen sind. Die gesamte Fläche dieser Schlitz beträgt etwa 8% der gesamten Oberfläche.

Auf diese Profilplatten wird Glaswolle gelegt mit einer dicke von 80 mm. Diese Schicht Glaswolle ist an der Unterseite mit einem dünnen Glasvlies versehen. Die speziell für die Lüftungsdecke entwickelte 'Soft-Air' Glaswolle ist mit einem Silikonprodukt behandelt.

## ‘SOFT-AIR‘, die Decke mit den meisten Vorteilen:

### Die 80 mm dicke Lage ‘Soft-Air‘ Glaswolle hat folgende Aufgaben:

- Die einströmende Luft wird abgebremst, gefiltert und über die gesamte Decke verteilt.
- In kälteren Perioden wird die Luft in der Decke auf 3 bis 5°C unter der Abteilterperatur aufgewärmt. Dadurch ist der Abfall von kalter Luft ausgeschlossen.
- Weil die Luft durch die Decke eintritt, gibt es keine Wärmeverluste durch die Decke und es können Heizkosten eingespart werden.
- Das Glasvlies schützt die Glaswolle bei der Reinigung und verhindert das durchhängen der Decke. Daneben verhindert das Glasvlies, daß Glaswollteilchen in den Stall gelangen.
- Mit der Silikon-Behandlung ist die Glaswolle gegen Feuchtigkeit geschützt und bleibt dadurch elastisch.

### Die ‘SOFT-AIR‘ Lüftungsdecken haben weiter diese Vorteile:

- Vorwärmen braucht man nicht.
- Weniger Baukosten: der Dachkonstruktion braucht weniger Isoliert werden, nur gegen die Wärme im Sommer.
- Die Decke kann gut reinigt werden, die Glaswolle wird nicht feucht durch die kleinen Locher in den Profilplatten.
- Die Profilplatten sind leicht zu montieren da sie eine große Fläche überspannen.

Der Luft soll minimal 60 cm unter der Decke abgesaugt werden. Für ein gutes Klima ist nachwarmen notwendig.

### Technische Daten:

Profilplatten:	Glasfiber verstärktes Polyester
Farbe:	Weiß / Grau.
Länge	
Profilplatten:	1,0 bis 10,0 m.
Arbeitsbreite:	1020 mm.
Max. freitragende	
Überspannung:	2.40 m.
Luftdurchlaß-	
Öffnungen:	Schlitze 3 mm
Öffnungen total:	Etwa 8%.
Breite Glaswolle:	Soft-Air Glaswolle, 80 mm. Dicke, Standard 1,20 m Breite, Länge 10 m.



Die ‘Soft-Air‘ Lüftungsdecke wurde vor 20 Jahre durch Genugten Agri B.V. entwickelt. Seitdem haben wir das Produkt fortsetzend verbessert und immer wieder in unseren eigenen Schweineanlagen geprüft. Jetzt, nach all der Zeit können wir Ihnen sicher ein ausgereiftes und vollwertiges Produkt bieten.