

## Hybrix™

Using an advanced material as Hybrix™ leads to endless opportunities when designing lightweight constructions, Hybrix™ is 50% lighter than equal solids with the same rigidity and stiffness. The sandwich material is a very thin (0.5 - 3.5 mm) metal micro-sandwich that is strong, formable and light weight with a total weight between 1.0 - 8.5 kg/m<sup>2</sup> (depending on the configuration).

The unique micro-sandwich design also provides good insulation and dampening properties. Being able to use everything from stainless steel to copper to aluminum makes Hybrix™ a very formable material, unlike conventional lightweight sandwich materials.

## Mobilt skydd för medicinsk hygienisk miljö



**Hybrix™ cleantech-lösning för temporära modulbyggda medicinskt rena lokaler.**

Lamera AB har tillsammans med utvecklingspartners tagit fram ett högkvalitativt väderskydd som kan bidra till minimal smittspridning. Produkten är avsedd främst att användas vid katastrofer och andra nödlägen i samhället såväl i Sverige som internationellt. Viktiga aspekter i utvecklingsarbetet var att produkten skall erbjuda funktion men även kunna transporteras enkelt i platta paket. För anpassning för flygfrakt så har stort fokus lagts på att ta fram en lättviktsprodukt. En komplett enhet med 17,6 m<sup>2</sup> golvyta väger från 150 kg.

### Produktbeskrivning.

Produkten kan beställas i olika utförande som passar det specifika behovet. Konstruktionen är modulariserad vilket medger olika storlekar, längd, beroende på behov. Flera enheter kan vid behov anslutas till varandra med en speciell modul. Produkten kan fås med eller utan golv och kan användas och förankras på såväl hårda som mjuka underlag.

### Viktiga egenskaper

- Metallytor med medicinsk klassning
- Tvättbara ytor (aluminium eller rostfritt)
- Desinficeras enkelt och säkert
- Miljöcertifierad (Cleantech inn Sweden)
- Lättviktsutförande med Hybrix™ sandwich
- Unik självbärande konstruktion baserad på Partiell Hybrix™ (släta ytor)
- Packas och transporteras som platta paket
- Byggs upp och demonteras enkelt
- Brandsäkert

### För kontakt och förfrågningar:

**Lamera AB:**  
www.Lamera.se  
mail: info@lamera.se  
+46 31 757 71 80

### Samarbetspartners:

**Lamera AB**  
Chalmers Tekniska Högskola  
Johan Bunse, idé konsult  
Utveckling och tillverkning i Sverige

Lamera AB

E-mail: info@lamera.se  
Office: +46 31 757 71 80  
Web: www.lamera.se

A Odhners gata 17  
SE-421 30 Västra Frölunda  
Sweden

  
Bengt A.G Nilsson  
CEO Lamera AB



 cleantech inn  
sweden

