



introducerar



## Baffel (mellanväggs) system

*Keeping Data Centers Simply Cool™*

Beställs lådvis - en låda innehåller:

12 stycken **PLENA FORM®**  
Baffles, 88 buntband samt 44 fästen

Artikelnummer: **PF-2448-12**

Vi jobbar med en stafflad prislista enligt följande:

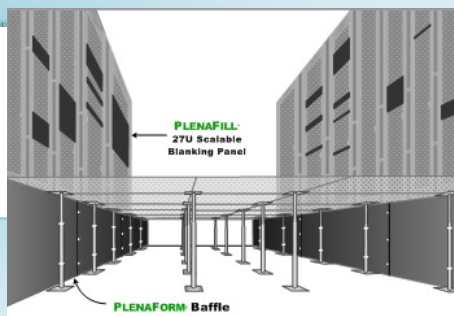
1 låda - 6-20 lådor - 21-50 lådor samt +51 lådor

Varje ark av **PLENA FORM®** är perforerade både vertikalt och horisontellt för att lätt kunna separeras.

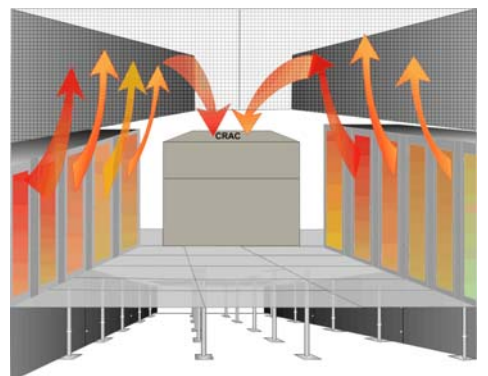
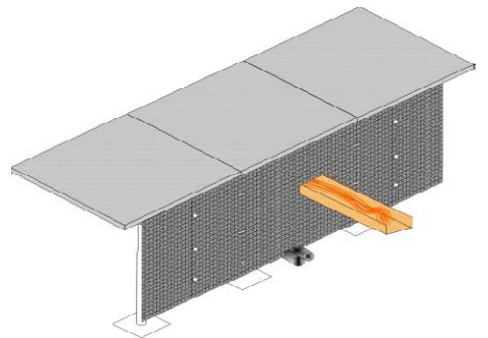
Dimensioner: höjd: 61cm - bredd: 121,9cm - tjocklek: 0,1cm

Vikt: 0,8 kg/ark – fraktvikt/kartong: 11,36 kg

- ✓ anpassningsbar överallt
- ✓ UL-VO
- ✓ icke ledande
- ✓ RoHS & WEEE anpassad
- ✓ < 0,01% vattenavvisande



- ✓ snabb installation
- ✓ spar tid = pengar
- ✓ lätt att flytta, men framför allt:  
ger enorma besparingar på driftkostnader och energiförbrukning,  
än mer i kombination med **PlenaFill!**



Läs vad kunder har sagt!  
Se nästa sida!

Återförsäljare:

Tre Röda AB Tel: 08-560 200 22  
Furuhällsvägen 25 Fax: 0171-563 63  
746 37 BÅLSTA  
e-post: [info@treroda.nu](mailto:info@treroda.nu)  
<http://www.treroda.nu>



I en artikel i **NETWORKWORLD**<sup>®</sup> om **PLENAFORM**<sup>®</sup> skriver kunderna så här:

*"Efter en installation av "PlenaForm baffles" under mitt golv för att styra luft till de nödvändiga områden,*

***kunde jag stänga ner 5 av mina 8, 20-tons (70kW) kylaggregat.  
Detta sparar min organisation tusentals dollar per år i el och underhållskostnader.  
Ett ROI på \$ 92 472/år efter en investering på bara \$ 2 528!"***

*"Med att skärma av två betydelsefulla korridorer i vår datacenter med "PlenaForm baffle systems", fick vi ökat statistiskt tryck på kalluften tillägnad våra serverrack.*

***Ökningen i lufttrycket blev nästan 15% och temperaturen blev ca. 6°C kallare vid överkanten på våra serverrack.***

*Det var en billig satsning för att lösa problemet med "hot spots". Otroligt många användnings områden för denna produkt samt att den är lätt att installera!"*

*"Vi skärmade av en ca. 2,5m bred korridor i övergolvet från CRAC enheterna i rummet med "PlenaForm baffles". Resultatet var överraskande!"*

***På CRAC enhet # 1 kunde vi sänka effekten med 50% och på CRAC enhet # 2 med hela 75%.  
Våra servrar är ca. 4,5-6,5°C kallare efter installationen.  
Det totala investeringen var ca 900 USD och vi installerade allt själva på mindre än en dag.***

*Vi tittar nu på hur mycket pengar detta har sparat oss. Det fungerar verkligen!"*

*"Vi har ett 6-årigt hyresavtal på ca. 2.800m<sup>2</sup> stort datacenter och vi använder bara ca 30% av det. Vi skärmade av området med "PlenaForm baffles" som var oanvänt och kunde stänga ner fyra A/C enheter och vi har mer kalluft där utrustningen finns.*

***Vi investerade \$ 5 600 på "PlenaForm baffles" och vi sparar ca \$ 66 000/år. Vi har 5 år kvar.***

*Det som är bra är om vi behöver flytta på "PlenaForm baffles", kan vi bara montera bort clipsen och flytta hela systemet."*

**...och i en annan artikel i samma publikation**

**"CHEAP CHILLS: Inexpensive ways to cool your data center!"**

***"Kylningstips med låg investeringsgrad!"***

*"När vi efterlyser en lösning, ska vi inte förbise några väldigt effektiva och billiga lösningar som åtminstone kan minimera problemet eller ge en positiv effekt för en väldigt liten insats..."*

*"Att leda den kalla luften och bevara den "inhägnad." En sparsam och innovativ lösning är användning av en barriär i undergolvet med "PlenaForm baffles" för att stänga in och dirigera om den kalla luften dit den behövs. Om du skärmar av en del av ditt datacenter för att du håller på att bygga en NOC eller på grund av att det är oanvänt, behöver man inte pumpa kyluft under golvet i onödan. Även om det inte finns några perforerade golvpåsar kommer du att ha onödigt luftläckage."*

*"Du kan sätta upp barriärer med "PlenaForm baffles" i övergolvet för att dirigera om den kalla luften till tätpackade rack och i undertaket för att dirigera den uppvärmda luften tillbaka till kylaggregat!"*