

**System för låglutande tak**  
**BauderTEC DBR**  
**Ångspärr av asfalt för lätta tak**

## BauderTEC DBR

# Kallsjälvklistrandende ångspärr av asfalt för lätta tak

Lösningen för stora ytor på lätta tak heter BauderTEC DBR. Som asfaltbaserad ångspärr uppfyller den samtliga brandskyddskrav enligt DIN 18234. Således finns det även för låglutande tak enligt industristandard ett högvärdigt, självklistrandende och lufttätt alternativ till ångspärrar av aluminium och polyeten. Förutom omfattande brandprovningar har BauderTEC DBR även klarat provningen med avseende på lufttätthet med godkänt resultat.

Liksom alla tätskiktsmattor i produktserien BauderTEC är ångspärren BauderTEC DBR kallsjälvklistrandende – både på ytan och i skarvområdet. Med sin bredd på 1,25 meter lämpar den sig idealiskt för montering på trapetsplåt. Den tunna, lätta och ändå mycket robusta specialutformade tätskiktsmattan av asfalt erbjuds på rulle med 60 meter, vilket ger ekonomiska fördelar. Det gör nämligen att det går mycket snabbt och smidigt att bearbeta den.

BauderTEC DBR kan integreras i alla gängse systemlösningar för låglutande tak, och kan inte bara kombineras med de kallsjälvklistrandende tätskiktsmattorna i BauderTEC-systemet, utan även med konventionella svetsbara tätskiktsmattor och valfria syntetiska täckmaterial.





### Reducerad brandbelastning

BauderTEC DBR tillverkas i en speciell sammansättning som ger hög brandhårdighet och till och med står emot 900 grader varma lågor. I händelse av brand förhindras på så sätt att brinnande asfalt droppar ner eller att tätskiktsmattan bränns sönder. Det här utförandet med reducerad brandbelastning (värmevärde < 10,5 MJ/m<sup>2</sup>) gör det möjligt att även på tak med stora ytor utnyttja alla fördelar hos en asfaltbaserad ångspärr, utan att det byggnadstekniska brandskyddet minskas.

### Bred och lång

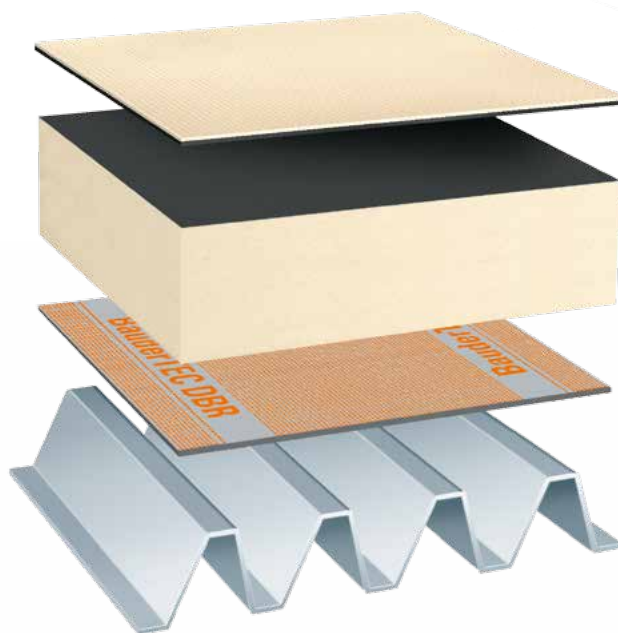
Med en tjocklek på bara ca 0,4 mm är BauderTEC DBR en särskilt tunn asfaltbaserad ångspärr. Den levereras på rulle med 60 meter. Det minskar transport- och förvaringskostnaderna. Det blir mindre skarvar i kortändrar och således mindre förluster genom överlappning.

### Kallsjälvhäftande

Så enkel och ren har monteringen över hela ytan aldrig förr varit.

- Rulla ut våden.
- Dra av skyddsfolien.
- Tryck fast våden – klart!

Detta möjliggörs genom den specialutvecklade kallsjälvklistrandande massan av elastomermodifierad asfalt på undersidan av BauderTEC DBR. Den har en



särskilt hög häftförmåga.

### Stabil vid utläggning

Traditionella ångspärrar av polyeten eller liknande lättviktiga material, är svåra att lägga ut när det blåser. Den asfaltbaserade ångspärren BauderTEC DBR ligger kvar i sådana situationer, och behöver inte tyngas ner eller fästas ytterligare. Den kallsjälvklistrandande funktionen ger ytterligare säkerhet. Det betyder att våden häftar fast vid underlaget så fort folien på undersidan har dragits av.

### Testad med avseende på lufttätethet

Särskilt i längd- och tvärskarvar är det hos många ångspärrar inte möjligt att uppnå den lufttätethet som krävs. Vid universitetet i Stuttgart har BauderTEC DBR just på dessa avgörande områden visat prov på den nödvändiga „uthålligheten“ (300 Pa).

### Genomtrampsäker

Kombinationen av en aluminiumbärare och glasnet gör BauderTEC DBR genomtrampsäker på trapetsplåt.



# BauderTEC DBR

## BauderTEC DBR kallsjälvklistrande ångspärr av asfalt för lätta tak

Teknisk data		
Yta		upptill: specialutformad aluminiumfolie nedtill: avdragbar folie, kallsjälvklistrande massa
Bärrarlägg		kombination av aluminium och polyester + glasnät
Längd	DIN EN 1848-1	60 m
Bredd	DIN EN 1848-1	1,25 m
Tjocklek	DIN EN 1849-1	ca. 0,4 mm
Flexibilitet i kyla	DIN EN 1109	≤ - 40 °C
Värmebeständighet	DIN EN 1110	≥ +110 °C
Draghållfasthet maximal dragkraft töjning	DIN EN 12311-1	längs 950 N / 50 mm, tvärs 750 N / 50 mm längs 4 %, quer 4 %
Genomsläpplighet för vattenånga (sd-värde)	DIN EN 1931	≥ 1500 m
Leveransform		pall med 1500 m <sup>2</sup> (20 rullar/pall)
<b>Artikelnummer</b>		<b>1597 0000</b>



Paul Bauder GmbH & Co. KG  
Korntaler Landstraße 63  
D-70499 Stuttgart  
Telefon 0711/88 07-0  
Telefax 0711/88 07-300  
stuttgart@bauder.de

[www.bauder.de](http://www.bauder.de)



Tak och Tillbehör Maki  
Edvin Widéns Väg 13  
28831 Vinslöv  
Telefon +46 (0) 44 81140  
Mobil +46 (73) 2522003  
info@takoch tillbehor.se

[www.takoch tillbehor.se](http://www.takoch tillbehor.se)



Alla uppgifter i den här broschyren baserar sig på aktuell teknisk kunskapsnivå. Vi förbehåller oss rätten att genomföra ändringar. Se till att informera dig om gällande tekniska kunskapsnivå när du gör din beställning  
1597BR/0112 DE