

# Aufsparrendämmung *Neubau oder Altbau*

## Von innen nach außen:

Sichtbare Sparren

Holzschalung / Holzwerkstoffplatte

Dampfbremse  $s_d = 2,3 \text{ m}$

Thermo-Hanf zwischen quer zu den Sparren angeordneten Kanthölzern } Kreuz-  
Thermo-Hanf zwischen parallel zu den Sparren angeordneten Kanthölzern } verlegung

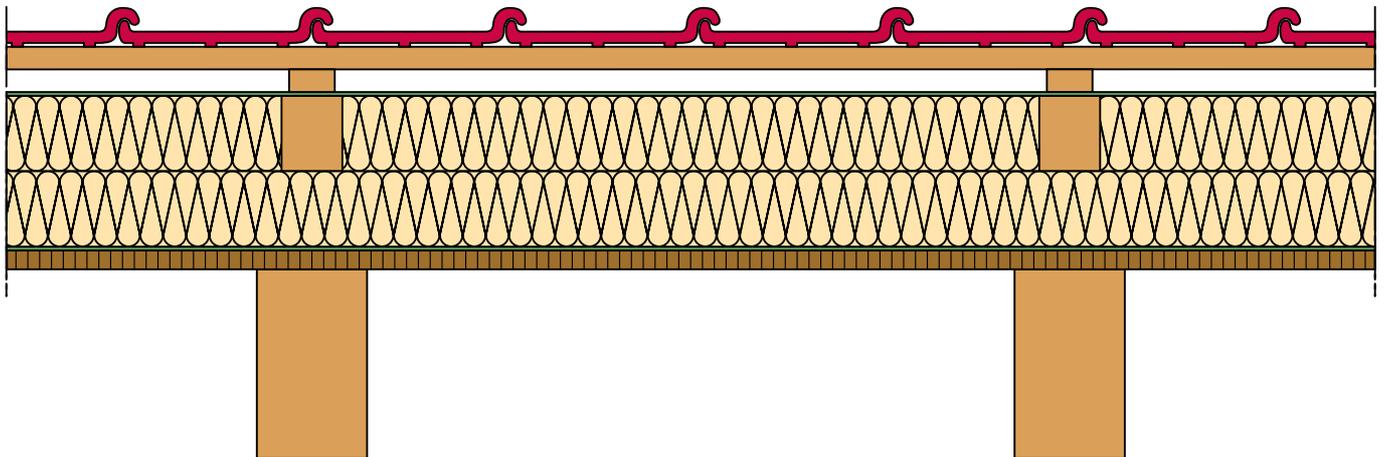
Diffusionsoffene Unterdeckbahn  $s_d \leq 0,2 \text{ m}$

oder Holzweichfaserplatte

Konterlattung

Lattung

Dachdeckung



*... dämmen  
und wohlfühlen...*



Stutensee-Spöck, im November 2004

Dipl.-Ing. Rolf GÜNTHER  
Waldhornstr. 16  
76297 Stutensee  
Tel.: 0 72 49 - 69 70  
Fax: 0 72 49 - 42 35

# Aufsparrendämmung *Neubau oder Altbau*

## Von innen nach außen:

Sichtbare Sparren

Holzschalung / Holzwerkstoffplatte

Dampfbremse  $s_d = 2,3$  m (proclima DA)

Thermo-Hanf zwischen stehenden Kanthölzern

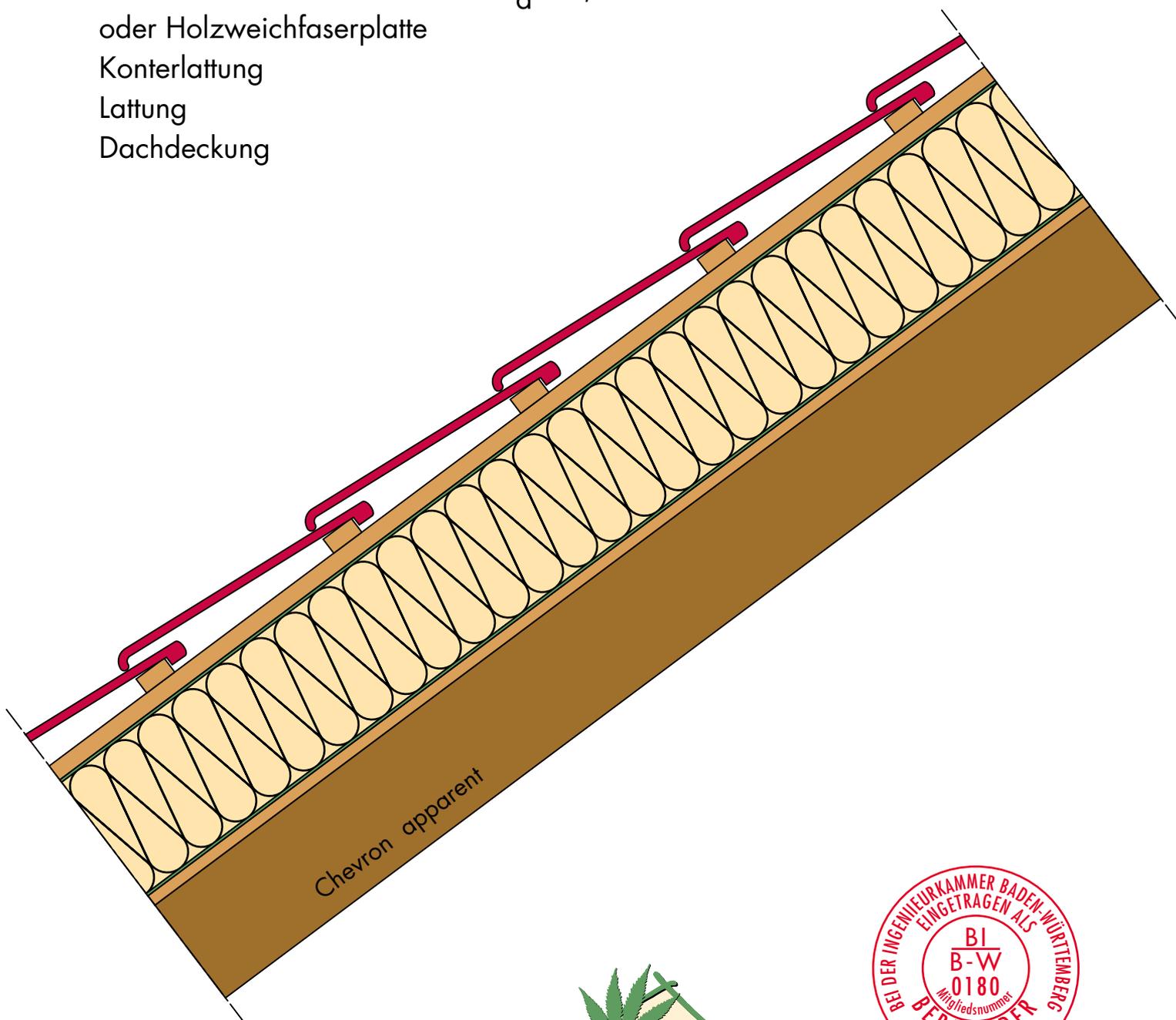
Diffusionsoffene Unterdeckbahn  $s_d \leq 0,2$  m

oder Holzweichfaserplatte

Konterlattung

Lattung

Dachdeckung



Stutensee-Spöck, im November 2004



*...dämmen  
und wohlfühlen...*



Dipl.-Ing. Rolf GÜNTHER  
Waldhornstr. 16  
76297 Stutensee  
Tel.: 0 72 49 - 69 70  
Fax: 0 72 49 - 42 35