

# HYGRODIODE®

## schützt vor diesen Schäden!



← **Verursacht durch vorhandene Feuchtigkeit in Dachkonstruktionen.**

↓

**Achtung! Bauschäden**



Mit einer einfachen Dampfsperre bleibt der Feuchtegehalt des Holzes, von jahreszeitlichen Schwankungen abgesehen, gleichbleibend hoch. Das kann zu gravierenden Bauschäden führen.

**Bauschäden sind teuer!**

**Schimmelpilze gefährden die Gesundheit!**



**HYGRODIODE® von Icopal garantiert eine schnelle und dauerhafte Austrocknung der Dachkonstruktion.**

**HYGRODIODE® ist mehr als eine Dampfsperre.**

- Sie verhindert durch ihre Dampfsperrewirkung das Eindringen von Feuchtigkeit in die Dachkonstruktion.
- Sie leitet vorhandene Feuchtigkeit aus der Konstruktion ab und trocknet sie aus (Löschblatteffekt).

HYGRODIODE® wird überall dort eingesetzt, wo eine Dampfsperre erforderlich ist.

# HYGRODIODE®



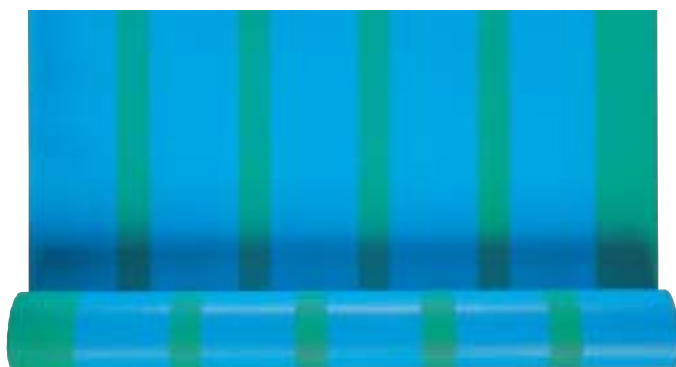
Die intelligente Dampfsperre – hält Gebäude gesund!



Die Mineralfaserdämmung wird fugendicht eingebaut. Zwischen HYGRODIODE® und Wärmedämmung soll ein direkter Kontakt bestehen.

Nähte und Stöße der HYGRODIODE® werden mit dem Spezialklebeband HYGROTAPPE® dauerhaft und luftdicht\* verklebt. (\* Luftdichtigkeit entsprechend der Wärmeschutzverordnung)

Anschließend erfolgt der Innenausbau, z. B. mit Gipskartonplatten oder Holzverkleidung.



## Doppelt wirksam – doppelt gut:

HYGRODIODE® besteht aus einem Kunstfaservlies, das beidseitig versetzt mit PE-Folienstreifen belegt ist.

- PE-Folienstreifen bewirken den dampfbremsenden Effekt.
- Das Kunstfaservlies saugt Feuchtigkeit aus der Konstruktion auf und gibt sie durch Verdunstung an den Innenraum ab.

Icopal GmbH  
Postfach 1351  
59356 Werne  
Tel. (0 23 89) 79 70 - 0  
Fax (0 23 89) 79 70 20  
E-Mail [icopal@icopal.de](mailto:icopal@icopal.de)  
[www.icopal.de](http://www.icopal.de)

