

dicht

dichter

ÖNORM geprüft: praktisch dampfdicht

Hygrodicht-S

Die Dampfsperre mit Sperrwert 1500m

Hygrodicht-S

Hygrodicht-S ist die Dampfsperre mit dem SUPER-Sperrwert: $\mu.d = 1500 \text{ m} \text{ !!!}$

Dank dieses hervorragenden Sperrwertes wird das Eindringen von Wasserdampf durch Diffusion in eine Dachkonstruktion, auch bei extremer Feuchtebelastung, unterbunden.

Hygrodicht-S ist daher überall dort anzuwenden, wo das Eindringen jeglicher Feuchtigkeit durch Diffusion unbedingt verhindert werden soll.

Der hohe Sperrwert kommt nur dann zum Tragen, wenn die Verlegung völlig luftdicht erfolgt. Dies erfolgt mit den **Hygrodicht** - Klebebändern.

Verlegung: glatte Seite = Rauminnenseite
Vliesbeschichtung = Dämmstoffseite

Technische Daten:

Material:	5-schichtiges Verbundprodukt mit Vliesbeschichtung
Diffusionsäquivalente	
Luftschichtdicke:	$\mu.d \geq 1500 \text{ m}$
Flächengewicht:	ca. 270 g/m^2
Reißfestigkeit:	längs: 240 N/50 mm quer: 180 N/50 mm
Rollenmaß:	$1,25 \times 40 \text{ m} = 50 \text{ m}^2$

Icopal GmbH

A-1120 Wien, Vivenotgasse 53
Tel: 01/817 55 89-0, Fax Dw 18
e-mail: office@icopal.at
<http://www.icopal.at>

Ausschreibungstext umseitig

Ausschreibungstext

LG 39

Trockenbauarbeiten

ULG

- 02 Wandunterkonstruktionen und Beplankungen
- 03 Zusätzliche Leistungen und Aufzahlungen
- 06 Wandverkleidungen
- 08 Decken- und Dachschrägenverkleidungen

LG.ULG 60 **Dampfsperre**

Liefern und luftdichtes Verkleben (entsprechend ÖNORM B 8110, Teil 2) einer Dampfsperre mit einer diffusionsäquivalenten Luftschichtdicke von $\mu.d \geq 1500 \text{ m}$.

Der Sperrwert ($\mu.d \geq 1500 \text{ m}$) ist auch an den Bahnenstößen durch das Zeugnis einer österreichischen staatlich autorisierten Prüfanstalt nachzuweisen. Dementsprechend sind systemgeprüfte Klebebänder zu verwenden. Abgerechnet die gedichtete Fläche. Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke $\mu.d \geq 1500 \text{ m}$ geprüft nach ÖNORM B 6016

Flächengewicht: ca. 270 g/m^2

Reißfestigkeit: längs 240 N/50 mm , quer: 180 N/50mm

Rollenmaß: $1,25 \text{ m} \times 40 \text{ lfm} = 50 \text{ m}^2$

z.B. Hygrodict-S mit Hygrodict-Klebeband oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: **Hygrodict-S mit Hygrodict-Klebeband**

Verarbeitungsrichtlinie **Hygrodicht-S**

Die Dampfsperre **Hygrodicht-S** ist überall dort anzuwenden, wo das Eindringen jeglicher Feuchtigkeit durch Diffusion unbedingt verhindert werden soll bzw. muss. Der hohe Sperrwert von 1500 m kommt nur dann zum Tragen, wenn die Verlegung völlig luftdicht erfolgt. D.h. es müssen alle Stöße und Anschlüsse, z.B. bei Wänden, Türen, Fenstern und dergleichen, luftdicht mit dem *Hygrodicht Klebeband einfach blau* oder gleichwertig auf der glatten Seite verklebt werden.

Grundsätzlich gilt:

- glatte Seite = warme beheizte Raumseite, auf der glatten Seite sind die luftdichten Verklebungen vorzunehmen
- Vliesbeschichtete Seite = Dämmstoffseite

Im Besonderen gilt bei

Innensparrendämmung

- glatte Seite = warme beheizte Raumseite
- Vliesbeschichtete Seite = Dämmstoffseite

Ausnahme: Aufsparrendämmung (Warmdach), wo Verlegung von oben vorgenommen wird

- glatte Seite = Dämmstoffseite
- Vliesbeschichtete Seite = warme beheizte Raumseite, liegt auf Schalung auf

Fußböden

- glatte Seite = nach oben, zur warmen beheizten Raumseite
- Vliesbeschichtete Seite = nach unten, Dämmstoffseite

Überlappung: mind. 5 cm

Stoßüberlappungen, Anschlüsse, Befestigungs- und/oder Tackerstellen sind mit Hygrodicht butyl oder gleichwertigem Klebeband luftdicht zu verkleben.

Befestigungspunkte für weitere Unterkonstruktionen, Verkleidungen, etc. dürfen nur dort vorgenommen werden, wo die Befestigungspunkte die Hygrodicht-S so klemmen, dass die Schraubenlöcher luftdicht bleiben. D.h. es müssen alle Befestigungspunkte einen festen Untergrund haben. Löcher, die unabsichtlich entstanden sind, **müssen** wieder geschlossen (abgeklebt) werden.