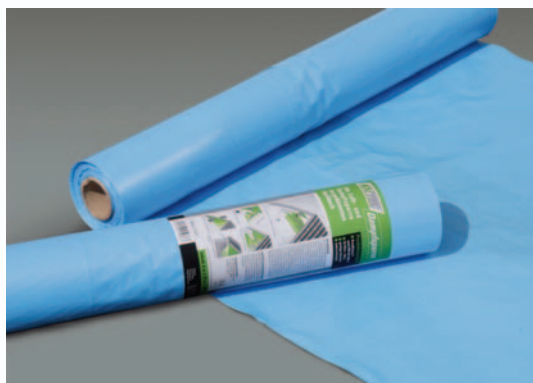


## ICUTECH Dampfsperre

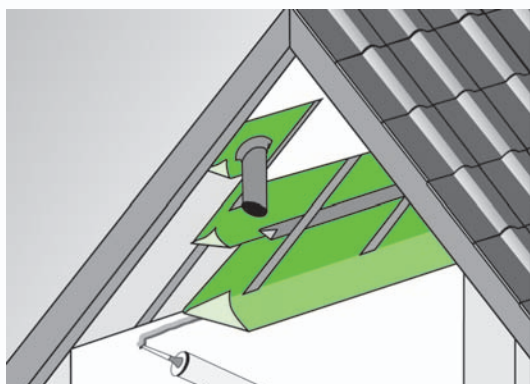
### Dampfsperrefolie nach DIN EN 13501-1 E

Die ICUTECH Dampfsperre wird eingesetzt als Luftsperr- und Dampfsperre im Steildachbereich. Durch die Brandschutzklasse E nach DIN EN 13501-1 als auch einem sd-Wert von  $> 100$  m werden die von der DIN 4108 vorgegebenen Parameter erreicht. Als Rohstoff zur Herstellung dieses Produktes werden PE-LD + FR eingesetzt. Standardmäßig wird die Bahn in blau produziert.



### Verarbeitung

Die ICUTECH Dampfsperre ist parallel zu den Sparren, mit der bedruckten Seite nach innen, beginnend bei den anschließenden Bauteilen (Giebelwand) zu verlegen. Es ist darauf zu achten, dass die ICUTECH Dampfsperre ca. 20-30 cm im Bereich der anschließenden Bauteile (Giebelwand, Kniestock, Firstpfette) übersteht. Die erste Fixierung der ICUTECH Dampfsperre findet mit dem nächstgelegenen Sparren zur Giebelwand statt und ist durch tackern in Abständen von ca. 15 cm zu befestigen. Die Befestigung wird an jedem Sparren fortgeführt. Die ICUTECH Dampfsperre sollte spannungsfrei angebracht werden. Die Überlappungen am Folienende und am Folienbeginn sollten sich direkt auf dem Sparren befinden und einen Überstand von ca. 10 cm aufweisen.



### Technische Daten

Brandschutz:	DIN EN 13501-1 E
sd-Wert:	$> 100$ m
Widerstand gegen Stoßbelastung	$> 300$ mm
Weiterreißwiderstand:	$> 107$ N (längs)
Weiterreißwiderstand:	$> 101$ N (quer)
Zugfestigkeit längs:	$> 130$ N / 50mm
Zugfestigkeit quer:	$> 140$ N / 50mm
Dehnung längs:	$> 600$ %
Dehnung quer:	$> 700$ %
Farbe:	blau

### Vorteile

E nach DIN EN 13501-1; Sd-Wert  $> 100$  m; verarbeitungsfreundlich durch geringes Rollengewicht, handliches Format; hohe Reißfestigkeit.

### Spezifikation

Breite:	2m	2m	4m	4m
Länge:	5m	12,5m	12,5m	25m
m <sup>2</sup> :	10	25	50	100

Die Angaben basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie entbinden den Anwender nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen, da die Vielzahl möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung nicht unserem Einfluss unterliegen.