

***Für morgen gerüstet - URSA SECO® PRO***

## **VIELSEITIGES SYSTEM - OPTIMALE WÄRMEDÄMMUNG**

Im Bauteil Dach fließen eine Vielzahl unterschiedlicher Funktionen zusammen. Ein Grund, warum Steildachkonstruktionen sowohl aus handwerklicher wie auch planerischer Sicht anspruchsvolle Aufgabenstellungen bieten. Neben dem Schutz vor Witterungseinflüssen sind es vor allem Wärme- und Feuchteschutz, die von einer Steildachkonstruktion erfüllt werden müssen. Hierzu kommen noch die normativen und gesetzlichen Anforderungen durch die Fachregeln des ZVDH, die DIN 4108 und die EnEV.

Mit Blick auf den Schutz des Klimas und die Schonung der Energieressourcen steht mittlerweile sowohl im Neubau als auch im Sanierungsbereich der energiesparende Wärmeschutz im Fokus. Speziell für die Optimierung der Wärmeschutzfunktion moderner Steildachkonstruktionen hat die Leipziger URSA Deutschland GmbH ein neues Steildachsystem entwickelt: URSA SECO® PRO.

Das System bietet Komplettlösungen für viele Ausführungsvarianten von Steildächern. Basis sind die bewährten URSA Spannfelze SF 35 und SF 40. Als hochdämmende Glaswolle ist dieser in der Variante SF 35 PLUS durch innenseitige Vlieskaschierung noch verarbeitungsfreundlicher beim Einsatz als Zwischen- oder Vollsparrendämmung.

Zur Vermeidung von Bauschäden und Sicherung der Wärmedämmung bietet das neue Steildachsystem zwei Dampfbremsen zur raumseitigen Verlegung an: URSA SECO® PRO 2 und URSA SECO® PRO 100. Entsprechend ihrer Bezeichnung weisen die beiden Dampfbremsen einen sd-Wert von 2 m bzw. 100 m auf. Darüber hinaus ist das dreilagige Polypropylen-Spinnvlies der URSA SECO® PRO 2 Dampfbremse hochreißfest. Ebenfalls mechanisch hoch belastbar ist die PE-Folie URSA SECO® PRO 100 mit einer Dicke von 200 µm. Gleichzeitig bilden diese Dampfbremsen die luftdichte Fläche in der Ebene. Zur luftdichten Verklebung der einzelnen Bahnen untereinander bietet das Steildachsystem mit dem URSA SECO® PRO KP Haftklebeband

ein Klebeband auf Kraftpapierbasis. Seine enorme Klebkraft erzielt dieses Klebeband durch eine Kleberschicht aus modifiziertem Acrylat. Für den luftdichten Anschluss an Dachdurchdringungen wie Lüftungsrohre oder angrenzende Bauteile mit glatter Oberfläche steht das URSA SECO® PRO KA Haftklebeband auf LDPE-Basis bereit. Neben der Kleberschicht aus modifiziertem Acrylat ist dieses Klebeband dehnfähig. Gleichzeitig schützt eine Gewebeeinlage vor Überdehnung und ermöglicht so den dauerhaft luftdichten Anschluss.

Um die Dampfbremsen nach DIN 4108-7 fachgerecht und dauerhaft luftdicht an angrenzende Bauteile wie Giebelwände anzuschließen, kommt der URSA SECO® PRO DKS Dichtklebstoff zum Einsatz. Er ist bis  $-30^{\circ}\text{C}$  frostbeständig und kann durch optimale Einstellung der Viskosität noch bei Temperaturen bis  $-5^{\circ}\text{C}$  verarbeitet werden. Dabei bleibt der selbstklebende Dichtklebstoff dauerhaft elastisch und zeichnet sich zudem durch eine hohe Dauerklebkraft sowie gute Alterungsbeständigkeit aus. Aufgrund dieser Eigenschaften wird keine Anpresslatte benötigt.

Weitere Komponente des URSA Steildachsystems ist die diffusionsoffene Unterspann-, Unterdeck- und Schalungsbahn URSA SECO® PRO 0,04. Mit einem sd-Wert von 0,04 m sorgt sie für ein schnelles Austrocknen der Gesamtkonstruktion. Damit ist sie besonders für die Vollsparrendämmung geeignet, wodurch ein maximaler Wärmeschutz erzielt wird. Gleichzeitig schützt das dreilagige Polypropylen-Spinnvlies die Konstruktion vor Feuchtigkeit von außen durch Schnee- oder Regeneintrieb. Werkseitig mit selbstklebender Überlappung ausgerüstet, erhöht sich damit die Regensicherheit des Daches und lässt sich schnell und problemlos eine winddichte Unterdeckung erstellen. Zur Ausführung der Detailanschlüsse können das im System angebotene Klebeband KA oder der Dichtklebstoff DKS verwendet werden.

Die Systemkomponenten von URSA SECO® PRO sind nicht nur optimal aufeinander abgestimmt, sondern auch bestmöglich an die Anforderungen der Praxis angepasst.

Letzter Systembaustein ist der URSA Untersparrenfilz USF 35 PLUS, der unterhalb der Sparren zum Einsatz kommt. Spezielle URSA Montageclips erleichtern die Fixierung dieser Zusatzdämmung bei Holzunterkonstruktionen und reduzieren damit die Verarbeitungszeit erheblich.

In Summe ermöglicht das neue URSA Steildachsystem SECO® PRO eine fachtechnisch einwandfreie Optimierung der Dämmleistung in Dachkonstruktionen. Gleichzeitig sorgt es für eine Reduzierung des Energiebedarfes und des CO<sub>2</sub>-Ausstoßes und spart damit Geld.

Energiesparender Wärmeschutz wird nicht nur gefördert, sondern auch gefördert. Mehr Informationen zu den unterschiedlichsten Förderprogrammen und -maßnahmen gibt es für Planer und Verarbeiter in der Broschüre URSA EnEV kompakt.

Manu URS SECO PRO  
4.866 Zeichen

xxx

URSA Deutschland GmbH, Leipzig, ist als Tochterunternehmen der spanischen Uralita Gruppe ein bundesweit tätiger Anbieter von technologisch ausgereiften Lösungen für die Wärme- und Akustikdämmung mit Glaswolle und XPS. Das umfangreiche Dämmstoffprogramm umfasst URSA Glaswool, URSA XPS, das Unterspann- und Unterdecksystem URSA SECO sowie ein ausgewähltes Sortiment praxisbewährter Zubehörteile. URSA Deutschland GmbH ist zudem Mitglied im FMI – Fachvereinigung Mineralfaserindustrie e.V., Berlin, und FPX Fachvereinigung Polystyrol-Extruderschäumstoff, Frankfurt a.M.

Weitere Informationen von:

URSA Deutschland GmbH

Fuggerstraße 1d

D-054158 Leipzig

Frau Anke Wunder

Fon: +49 (0) 341-52 11-164, Fax: +49 (0) 341-52 11-169

E-Mail: [anke.wunder@uralita.com](mailto:anke.wunder@uralita.com)

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

Abdruck honorarfrei!

Beleg bitte an:

Flüstertüte - Presse- und Öffentlichkeitsarbeit

Sven-Erik Tornow

Entenweg 15  
D-50829 Köln  
Fon: +49 (0) 221-27 89 004, Fax: +49 (0) 221-27 89 009  
E-mail: [svn.tornow@fluestertuete.de](mailto:svn.tornow@fluestertuete.de)