

Aus der Industrie

## Aufdachdämmung

Das neue Dämmsystem gibt es als Sanierungsplatte für die Ergänzung zur Zwischensparrendämmung und als reines Aufdachdämmelement in verschiedenen Ausführungen. Ihre Systemlösungen für den Neubau und die Sanierung von Steildächern hat die Dörken GmbH & Co. KG, um eine neue Komponente erweitert. Mit den neuen Aufdachdämmelementen Delta-Maxx Polar können Planer und Verarbeiter bei der energetischen Optimierung der Konstruktion jetzt ganz im Delta-System bleiben. Die Dämmplatten aus Polyurethan-Hartschaum (PUR/PIR) nach DIN EN 13165 haben ein hervorragendes Dämmvermögen, sodass sich schon mit geringen Dämmstoffdicken sehr gute Wärmedämmwerte erzielen lassen. Das Material ist mechanisch hoch belastbar und kann die Auflasten aus der Dachdeckung sowie die Schnee- und Windlast problemlos aufnehmen.



Aufdachelement POLAR PVG; Foto Dörken

Die 1,20 x 2,40 Meter großen Aufdachdämmelemente mit umlaufender Nut und Feder sind beidseitig mit einer Mineralvlies- bzw. Aluminiumschicht versehen und oberseitig mit einer diffusionsoffenen Unterdeckbahn kaschiert. Mit den beiden integrierten Selbstkleberändern können die Seiten- und Längsüberdeckungen schon bei der Verlegung sicher verklebt werden, sodass die Konstruktion sofort vor Feuchtigkeit geschützt ist. Die Kaschierschicht mit ihrer besonders robusten und rutschhemmenden Oberfläche sorgt für ein sicheres Begehen der Platten auch bei Nässe und ermöglicht so eine zeit- und kostensparende Verlegung. Die Dämmplatten entsprechen der Brandschutzklasse E nach DIN

Sanierungsplatte

EN 13501-1 (Baustoffklasse B2 nach DIN 4102) und erfüllen ab einer Dicke von 100 Millimetern in Verbindung mit einer 19 Millimeter starken Holzschalung REI 30-Anforderungen.

### Für jede Anforderung die richtige Lösung

Das neue Dämmsystem gibt es in drei Ausführungen, sodass für jeden Anwendungsfall in Neubau und Sanierung die passende Systemlösung zur Verfügung steht. Für die kombinierte Verlegung mit einer Zwischensparrendämmung bei der Sanierung empfiehlt sich zum Beispiel die 50 Millimeter dicke Sanierungsplatte Delta-Maxx Polar SP mit einer Wärmeleitfähigkeit von 0,029. Die Hochleistungsdämmplatten Delta-Maxx Polar MV und AL ermöglichen oberhalb der Sparrenebene energetisch effiziente Lösungen für die Dachkonstruktionen - auch ohne Berücksichtigung einer möglichen Zwischensparrendämmung. Die Elemente gibt es in einer Dicke von 80, 100, 120, 140, 160 und 180 Millimetern mit einer Wärmeleitfähigkeit von 0,028 bzw. 0,027 bei einer Dicke ab 120 Millimeter für Delta-Maxx Polar MV und einer Wärmeleitfähigkeit von 0,024 bei der mit einer Aluminium-Deckschicht versehenen Delta-Maxx Polar AL. Der Einsatz als klassische Aufsparrendämmung erlaubt - bei entsprechender Dämmstoffdicke - zukunftssichere Standards weit über das aktuell geltende Maß hinaus.

**Dörken**