

## Merkblatt

### Hersteller

Winco Technologies  
5 Rue Sophie Germain  
22440 Ploufragan  
Frankreich

**Serie: SKYTECH PRO XL**

**Modell: SKYTECH PRO XL 13 mm**

### **ANWENDUNG: Schrägdach (Verlegung auf Sparren und Latten)**

#### Beschreibung

SKYTECH PRO XL ist eine nicht brennbare (A2-s1, d0), wasserdampfdurchlässige, Abschirmung unter dem Dach und Isolierung für Schrägdächer.

#### Produkt

- Dicke: 13 mm
- Rollengröße: Abmessungen 1.12 m x 25 ml (20 m<sup>2</sup>)
- Materialien: Matte aus durchgängigen Glasfasern, mikroperforierte Aluminiumplatten und atmungsaktive wasserdichte Membran.

#### Technische Daten

- Wasserdichtigkeit: mindestens W1 nach EN 13859-1
- Wasserdampfdurchlässigkeit (HPV) Sd = mindestens 0,041 m gemäß EN 12572
- Brandverhalten: mindestens A2-s1, d0 gemäß EN 13501
- Thermischer Widerstand: R = 1,7 m<sup>2</sup> K/W nach EN 16012
- Schalldämmung: 16 dB (Einzelprodukt)
- Zugfestigkeit: 630 x 630 N/50 mm nach EN 13859-1
- Widerstand gegen Weiterreißen (Nagelschaft): 275 x 280 N gemäß EN 13859-1
- Dichte 1.300 g/m<sup>2</sup>

#### ZERTIFIKATE

- CE-Kennzeichnung nach 13859-1.
- Technisches Anwendungsdokument Nr. 20/16-370, herausgegeben vom Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB).
- ETA (Europäische Technische Zulassung): ETA-18/0321
- GOLD-Klasse nach der Excell Zone Verte Zertifizierung
- Einstufung A+ für Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen (VOC).

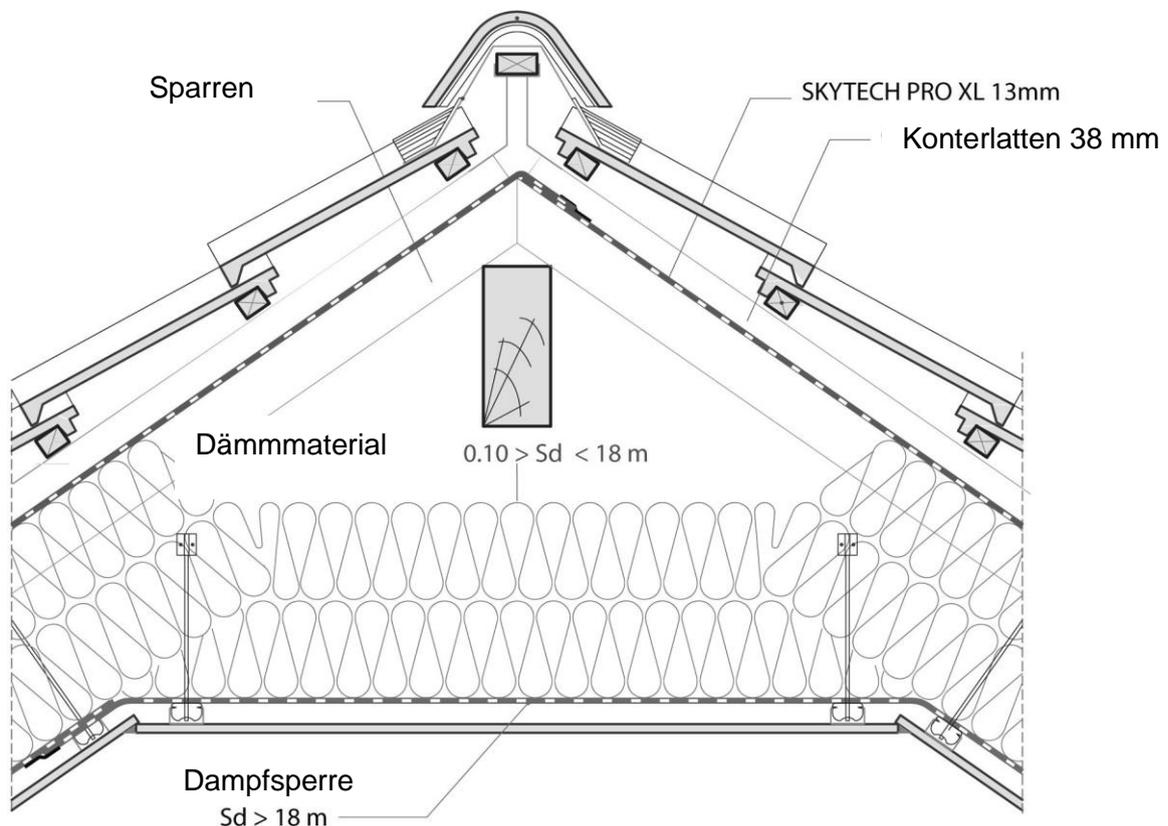
## Merkblatt

Modell: SKYTECH PRO XL 13 mm

**ANWENDUNG: Schrägdach (Verlegung auf Sparren und Latten)**

### Vorteile

1. Keine Feuerabweichung.
2. Durchgehender Mantel vom First bis zur Kanalisation entlang der vielen einzelnen Punkte (Schornsteinzüge, Dachfenster, Gauben).
3. Luftdicht und mit einer hochdichten Schicht versehen, kann die thermische Sanierung als Ganzes durchgeführt werden (begrenzt Luftlecks und Wärmebrücken).
4. Verbessert das Dämmsystem von außen und begrenzt seine Dicke.
5. Wärmewiderstand  $R = 1,7 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$  gemäß NF EN 16012.
6. Zu 95 % reflektierend, bietet es sowohl im Sommer als auch im Winter hervorragenden Komfort.
7. Einfach zu verlegen wie eine traditionelle Dachunterspannbahn.
8. Es besteht hauptsächlich aus mineralischen Materialien (Reinaluminium und Glasfaser) und hat eine ausgezeichnete Haltbarkeit.



SKYTECH PRO XL Querschnitt des Firsts