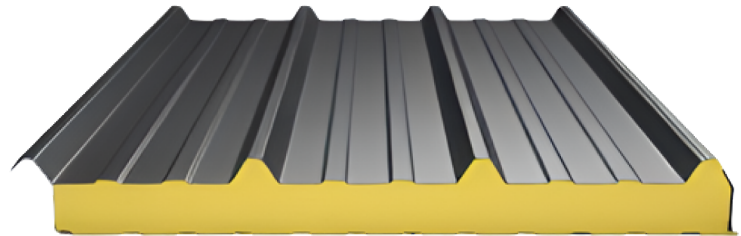


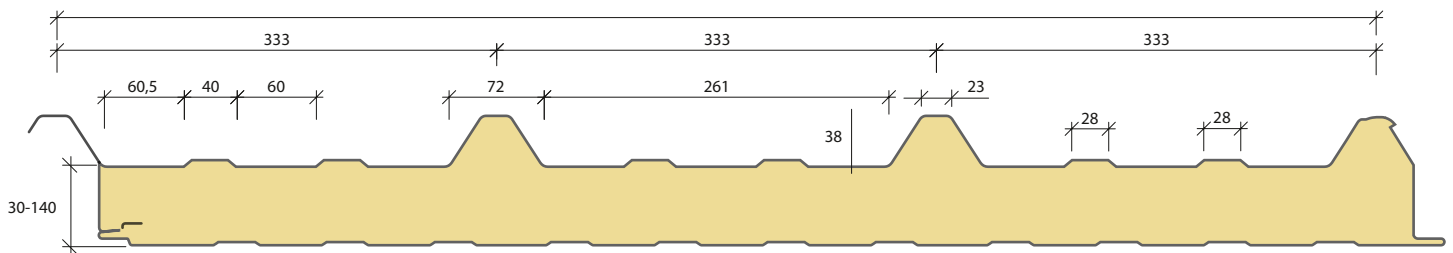
## Fesatex Dachpaneel

- ☀️ Feuerwiderstand REI 30 ab Kern 100 mm
- 🔥 Brandprüfung für grossflächige Industriedächer
- ✓ Kombination mit Mineralwoll-Paneelen
- ⚡ Geprüfte Befestigung für Photovoltaik-Module
- 🌨️ Geprüfter Hagelwiderstand



Fesatex Dachpaneele sind aufgrund ihrer hohen Tragfähigkeit, einer Luft- und Wasserdichtigkeit und dem hervorragenden Wärmeschutz die erste Wahl für wirtschaftliche Dacheindeckungen. Sie erzielen Spannweiten bis zu 6 m freitragend und durch ihre Form und Fugenausbildung eine bestmögliche Wasserabführung.

Baubreite 1000



### Kurzfristig verfügbare Lagerfarben

|          |          |          |          |          |          |          |      |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------|
| RAL 7016 | RAL 7035 | RAL 8012 | RAL 8014 | RAL 9002 | RAL 9006 | RAL 9007 | 4807 |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------|

### Technische Eigenschaften

| Paneeldicke                              | mm                | 30                                                                                            | 40    | 50    | 60    | 80    | 100   | 120   | 140   |
|------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Schaumsystem                             | Typ               | PIR                                                                                           |       |       |       |       |       |       |       |
| Paneelgewicht (0,60 mm/0,40 mm)          | kg/m <sup>2</sup> | 10,19                                                                                         | 10,58 | 10,97 | 11,37 | 12,15 | 12,93 | 13,72 | 14,50 |
| max. Anzahl je Paket                     | Stück             | 20                                                                                            | 16    | 14    | 12    | 10    | 8     | 7     | 6     |
| max. Anzahl je Paket (Oktopusverpackung) | Stück             | 14                                                                                            | 12    | 11    | 9     | 8     | 6     | 6     | 5     |
| Minstdachneigung                         | °                 | 3° ohne Stoss / 5° mit Stoss / 7° mit zusätzlichem Dichtband (optional lieferbar)             |       |       |       |       |       |       |       |
| max. Herstellungslänge (> auf Anfrage)   | m                 | je nach Werk bis 21,50 m                                                                      |       |       |       |       |       |       |       |
| Standard-Beschichtungen                  | m                 | BEMO-DUR/ ML/ NATUREL 35/ PE/ PVDF/ Hairexel 60my/ BEMP-FLON/ Pearl 60my/ Edyxo               |       |       |       |       |       |       |       |
| Baubreite                                | mm                | 1000                                                                                          |       |       |       |       |       |       |       |
| Mögliche Blechdicken                     | mm                | Aussen: 0,60 / 0,75 mm - Innen: 0,40 / 0,50 / 0,60 mm (Standard 0,60 / 0,40 & 0,60 / 0,50 mm) |       |       |       |       |       |       |       |
| Mögliche Schaumrückschnitte              | mm                | 50 - 100 - 150 - 200 - 300                                                                    |       |       |       |       |       |       |       |

### Bemessungs-U-Werte, gemäss EN 14509 unter Berücksichtigung der Fugenverluste

|                         |                      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------------|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| mit Standard PIR-Schaum | W/(m <sup>2</sup> K) | 0,74 | 0,56 | 0,45 | 0,38 | 0,28 | 0,22 | 0,18 | 0,15 |
|-------------------------|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|

### Schalldämmung und Brandschutzeigenschaften

|                                  |        |                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------------------------|--------|-----------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| Schalldämmung (DIN EN ISO 717-1) | Rw db  | 25                                |  |  |  |  |  |  |  |
| Brandverhalten (DIN EN 13501-1)  | Klasse | B-s2, d0 / Klasse 5.3 (CH) / RF 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| Feuerwiderstand (DIN EN 13501-2) | REI    | - 15 30                           |  |  |  |  |  |  |  |