



## FESATEX V WANDPANEEL

### Die ästhetische Lösung für Fassaden

Fesatex V Wandpaneele vereinen eine elegante Optik mit hervorragender Wärmedämmung, hoher Tragfähigkeit und guten Brandschutzeigenschaften. Die verdeckte Befestigung mittels Lastverteilerplatte ermöglicht hohe Befestigungskräfte und grosse Stützweiten. Die doppelte Nut-Feder-Verbindung sorgt für ausgezeichnete Luftdichtigkeit und erfüllt höchste Anforderungen an den Wärmeschutz.



Feuerwiderstand EI 30 ab Kern 100 mm



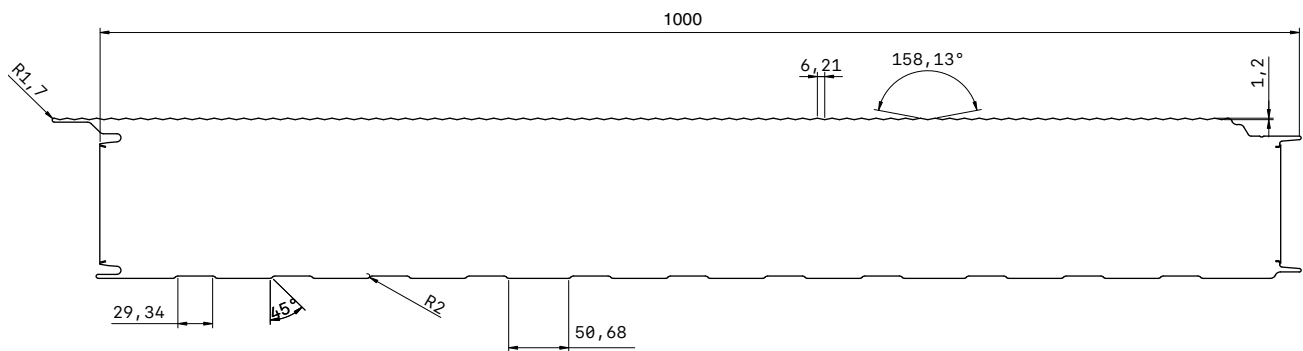
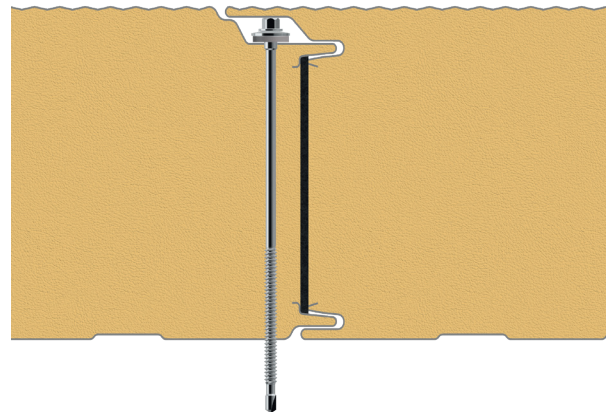
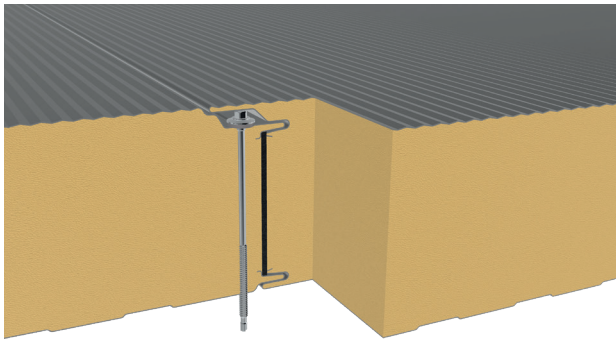
Brandverhalten B-s2, d0



Sehr hohe Luftdichtigkeit



Kombination aus PIR- und MiWo-Dämmung



#### Kurzfristig verfügbare Lagerfarben

|          |          |          |          |          |          |          |          |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| RAL 1015 | RAL 7016 | RAL 7022 | RAL 7035 | RAL 9002 | RAL 9006 | RAL 9007 | RAL 9010 |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|

\* Ab einer entsprechenden Bestellmenge können wir auf Wunsch alle RAL-Farben liefern.

#### Technische Eigenschaften

| Paneeldicke                            |                   | 50                                                                                            | 60    | 80    | 100   | 120   | 140   | 160   |  |
|----------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| Schaumsystem                           | Typ               | PIR                                                                                           |       |       |       |       |       |       |  |
| Paneelgewicht (0,60 mm/0,40 mm)        | kg/m <sup>2</sup> | 10,83                                                                                         | 11,20 | 11,94 | 12,68 | 13,42 | 14,16 | 14,90 |  |
| max. Anzahl je Paket                   | Stück             | 23                                                                                            | 19    | 14    | 11    | 9     | 8     | 7     |  |
| max. Paketgewicht                      | kg                |                                                                                               |       |       | 2500  |       |       |       |  |
| Min. Herstellungslänge                 | m                 | unter 2 Meter nicht mehr maschinell möglich (Handarbeit)                                      |       |       |       |       |       |       |  |
| 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) |       |       |       |       |       |       |  |
| Äussere Deckschichten                  | Typ               | gesickt, microprofiliert, eben                                                                |       |       |       |       |       |       |  |

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

|                         |                      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|-------------------------|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| mit Standard PIR-Schaum | W/(m <sup>2</sup> K) | 0,45 | 0,41 | 0,29 | 0,23 | 0,19 | 0,16 | 0,14 |  |
|-------------------------|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|--|

#### 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) | EI     | EI 30 ab Kern 100 mm nach Rücksprache möglich |  |  |  |  |  |  |  |