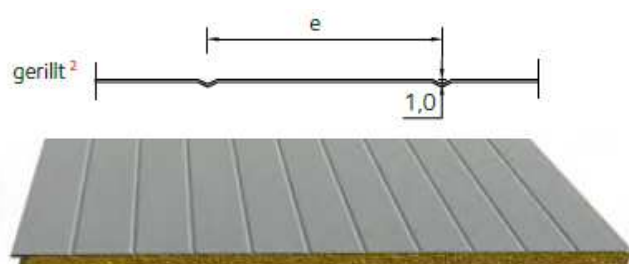


Traun, 27.04.2022

## DATENBLATT Steinwollpaneel „PFLAUM FE-010/010/120“



|                       |  |
|-----------------------|--|
| Außenschale:          | beidseitig feuerverzinktes Stahlblech 0,63 mm stark<br>DIN EN 10326 S 320 GD |
| Innenschale:          | beidseitig feuerverzinktes Stahlblech 0,50 mm stark<br>DIN EN 10326 S 320 GD |
| Zinkauflage:          | 275 g/m <sup>2</sup> (zweiseitig) – 20 µm je Seite                           |
| Oberfläche außen:     | ähnl. 9002 DU Beschichtung – 10 Rillen und Schutzfolie                       |
| Oberfläche innen:     | ähnl. 9002 DU Beschichtung - 10 Rillen                                       |
| Dämmung:              | Mineralfaserplatten steggerichtet, wasserabweisend                           |
| Paneelstärke:         | 120 mm   |
| Paneelbreite:         | 1.000 mm   |
| Brandverhalten:       | Baustoffklasse A2-s1,d0 nach EN13501-1                                       |
| Rohdichte Steinwolle: | > 100 kg/m <sup>3</sup>  |
| Wärmeleitfähigkeit:   | $\lambda = 0,042$ W/m K nach DIN EN 13165                                    |
| Wärmedurchgangszahl:  | $U = 0,34$ W/m <sup>2</sup> K laut EN 14509                                  |
| Schalldämmung:        | Schalldämmwert $R_w$ 30dB laut EN ISO 717-1                                  |
| Gewicht:              | 21,9 kg/m <sup>2</sup>   |
| Toleranzen:           | laut EN14509   |

