

# ZiSOLA Steinwollplatten

## Rockwool Floorrock TE / HP / AP

Für eine bessere und behaglichere Wohn- und Lebensqualität, steht Ihnen ein mineralisches Qualitäts-Produkt welches Sie im Kampf gegen den Lärm unterstützt, zur Seite.

### Material / Herstellung

Schwere, kunstharzgebundene Steinwoll-Wärmedämmplatten für Wärme- und Trittschalldämmung im Hochbau.

### Vorteile von Floorrock TE / HP / AP Bodenplatten

- Schmelzpunkt über 1000°C
- Gute Schallisolation
- Diffusionsoffen
- Chemisch neutral

### Einsatzgebiet für ZiSOLA Steinwollämmplatten

- **TE + HP** Tritts- und Körperschalldämmung unter Unterlagsböden.
- **AP** Wärmedämmung im UB in Kombination in zweilagiger Verlegung mit TE und HP.



## Technische Daten

Material:	Floorrock TE	Floorrock HP*	Floorrock AP*
Rohdichte $\rho$	ca. 130 kg/m <sup>3</sup>	ca. 150 kg/m <sup>3</sup>	ca. 140 kg/m <sup>3</sup>
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$	0.034 W/m·K	0.034 W/m·K	0.039 W/m·K
<b>Dauerdruckspannung:</b>	5 kN/m <sup>2</sup>	10 kN/m <sup>2</sup>	10 kN/m <sup>2</sup>
Anwendungsbereich nach SIA 251	A - D	A - D	A - D
Dynamische Steifigkeit:	19 – 30 MN/m <sup>3</sup>	27 – 48 MN/m <sup>3</sup>	
Zusammendrückbarkeit:	≤ 3 mm	≤ 2 mm	
Dampfdiffusions-Widerstandszahl $\mu$	ca. 1	ca. 1	ca. 1
Spezifische Wärmekapazität C	830 Wh/kg·K	830 Wh/kg·K	830 Wh/kg·K
Anwendungs-Grenztemperatur:	>1000°C	>1000°C	>1000°C
Brandverhalten/-Gruppe:	A1/RF1	A1/RF1	A1/RF1
Dicke:	13/10 mm 20/17 mm      30/27 mm	20/18 mm 25/23 mm + 30/28 mm	20, 30, 40, 50, 60, 80, 100 mm
Format:	1000 x 625 mm	1000 x 625 mm	1000 x 625 mm

\* keine Lagerware