



Technical drawing of a roof cross-section. The drawing shows a series of trapezoidal roof sections with a central valley. The insulation is labeled "Mineralwolle (Steinwolle)". Dimensions are given in mm. The total width is 1000 mm (3 x 333.33). The insulation thickness is 60 mm. The roof slope is 13.5°. The drawing includes various dimensions for the roof sections, insulation, and structural elements.

Dimensions (mm):

- Total width: 1000 (3 x 333.33)
- Insulation thickness: 60
- Roof slope: 13.5°
- Mineralwolle (Steinwolle)
- Mineralwollraster = 100
- Other dimensions: 14, 19, 38, 2.1, 20, 2.5, 41.8, 20, 15, 36, 6, 2.5, 14.2, 20, 14, 38, 62.5, 1, 13.5

Technical drawing of a roof cross-section. The drawing shows a series of trapezoidal roof elements with a central flat section. The insulation is labeled "Mineralwolle (Steinwolle)". Dimensions are given in mm. The total width is 1000 mm, calculated as 3 x 333.33. The drawing includes various slope angles (15°, 12.5°, 13.5°, 14.2°) and thicknesses (14, 19, 38, 2.1, 20, 41.8, 6, 2.5, 12.5, 14, 14.2, 38, 80, 62.5, 100, 12.5, 1). The insulation thickness is 100 mm. The drawing is labeled "Mineralwolle (Steinwolle)".

Technical drawing of a roof cross-section. The drawing shows a series of trapezoidal roof sections with a central flat section. The roof is labeled "Mineralwolle (Steinwolle)" in the center. Dimensions are provided in millimeters (mm) and meters (m). The total width is 1000 mm, divided into three sections of 333.33 mm each. The roof height is 142 mm. The insulation thickness is 100 mm. The roof slope is 13.5°. The drawing includes a scale bar and a north arrow.

Technical drawing of a roof cross-section. The drawing shows a series of trapezoidal roof sections with a central flat section. The insulation is labeled "Mineralwolle (Steinwolle)". Dimensions are given in millimeters (mm). The total width is 1000 mm, divided into three sections of 333.33 mm each. The height of the roof sections is 120 mm. The drawing includes various dimensions for the roof slope, insulation thickness, and structural elements.

Dimensions (mm):

- Total width: 1000
- Section width: 333.33
- Roof height: 120
- Roof slope: 1:3
- Insulation thickness: 100
- Structural elements: 62.5, 100, 13.5, 14, 19, 2.1, 2.5, 20, 41.8, 20, 14.2, 14, 20, 38, 2.5, 6, 2.5, 1

Label: Mineralwolle (Steinwolle)

Technical cross-section drawing of a roof assembly. The drawing shows a corrugated metal roof profile (grey) with a height of 14 mm and a base thickness of 1 mm. The roof is supported by a layer of mineral wool insulation (Mineralwolle (Steinwolle)) with a thickness of 150 mm. The insulation is divided into sections by vertical green lines, with a width of 62.5 mm per section and a total width of 100 mm. The roof profile has a pitch of 13.5° and a base thickness of 13.5 mm. The total width of the assembly is 1000 mm, with a repeating unit of 333.33 mm. The drawing includes various dimensions for the roof profile, insulation, and the overall assembly.

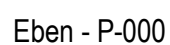
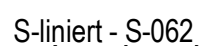


Diagramm eines Daches mit einer Kalotte nach DIN EN 12550. Die Kalotte besteht aus einer 8x5 Dichtung, einer Kalotte, einer Edelstahlschraube mit U-Scheibe und EPDM-Dichtung sowie einer 8x5 Dichtung. Die Kalotte ist mit Mineralwolle (Steinwolle) gefüllt. Die Kernstärke ist mit einer roten Linie markiert.

Das Diagramm zeigt einen Querschnitt durch ein Dach. Die Dachfläche ist mit einer dunklen, wellenförmigen Schicht (Dachziegel oder Membran) bedeckt. Darunter befindet sich eine dicke Schicht aus Mineralwolle (Steinwolle), die in drei vertikale Abschnitte unterteilt ist. In der Mitte durchdringt eine vertikale Struktur das Dach. Diese besteht aus einem zentralen Metallanker, der durch eine Reihe von horizontalen Metallstreben (Lagerungselemente) in der Mineralwolle verankert ist. Ein roter Pfeil mit der Beschriftung ϕ zeigt den Durchmesser des zentralen Ankers an. Die Mineralwolle ist als hellbraune, faserige Struktur dargestellt.

Die Zeichnungen dürfen ausschließlich für Darstellungen in Konstruktions- und Montagezeichnungen verwendet werden. Andere Verwendungszwecke sind mit uns schriftlich abzusprechen.		Metecon Bausysteme GmbH Am Amselberg 1 99444 Blankenhain		Maßstab o. M. Zeichnungs-Nr.: 03	Position Menge
		Datum 17.03.14 Name ZB Cramer Fr. Graf	Norm zuzt. Sachbearbeiter: R. Bräunel	Hipertec - Dach Sandwich - Dachelement mit Dämmkern aus Mineralwolle (Steinwolle)	
Zust.	Änderungen	Datum	Name	 HTD-MIWO Metecon Bausysteme GmbH	