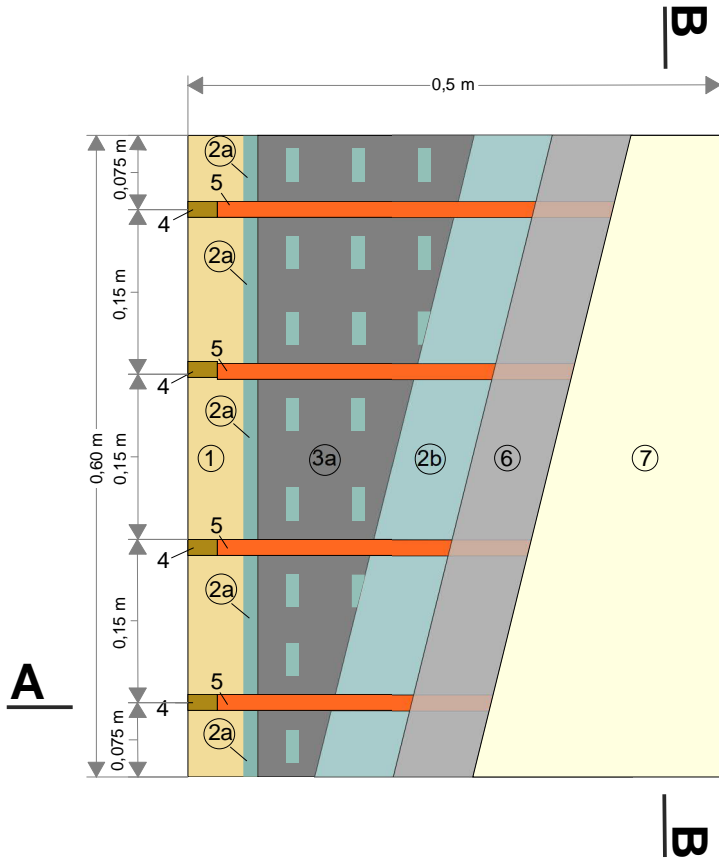


Technische Zeichnung HELIO WALL / HELIO SKY / HELIO CLIMA



A

B

B

① Trägerplatten

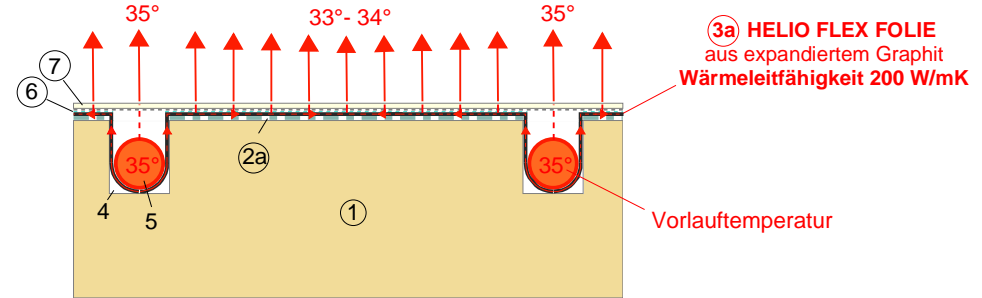
AGEPAN THD Install Holzfaserdämmplatte (d=40mm/60mm) - HELIO WALL / HELIO SKY

Calciumsilikatplatten (d=60mm) - HELIO CLIMA / (HELIO/ WALL)
(in Bereichen feuchter Bausubstanz)

INOVATION HELIO FLEX FOLIE:
"reaktionsschnelle Effizienz"

Temperatur zwischen den Heizrohren:

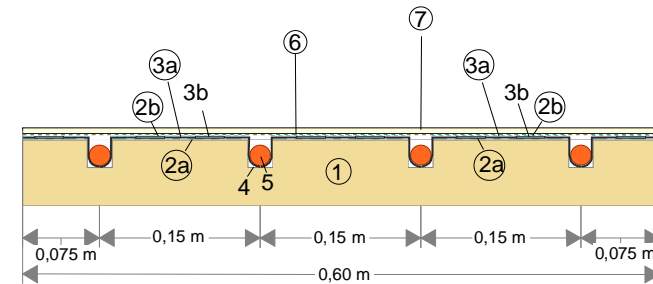
bei Vorlauftemperatur 35°
bei dünnlagigem Kalkputz "Pozzo Nuovo" (d=3-4mm) ca. 34°
bei dicklagigerem Lehmputz (d=10mm) ca. 33°



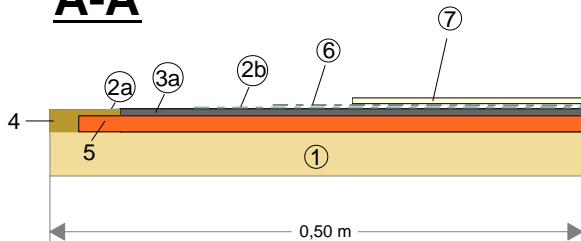
③a HELIO FLEX FOLIE
aus expandiertem Graphit
Wärmeleitfähigkeit 200 W/mK

Vorlauftemperatur

B-B



A-A



②a ökologischer Kleber auf Wasserglasbasis

②b ökologischer Haftgrund auf Wasserglasbasis

③a **HELIO FLEX FOLIE** aus expandiertem Graphit Ø 0,25mm - **Wärmeleitfähigkeit 200 W/mK**

3b HELIO FLEX FOLIE Diffusionsöffnung

4 Nuten zur Aufnahme des Verbundrohrs

5 Verbundrohr Ø 16 x 2 mm (bauseitig)

⑥ Armierungsgewebe: bei Kalkputz Pozzo Nuovo Glasseidengewebe (bauseitig)
bei Lehmputzen Jute- oder Hanfgewebe (bauseitig)

⑦ Kalkputz: Pozzo Nuovo: Kalkpaste nach römisch-, etruskischer Rezeptur (bauseitig)
Stärke 3-4 mm
Lehmputz: Stärke ca. 10 mm (bauseitig)