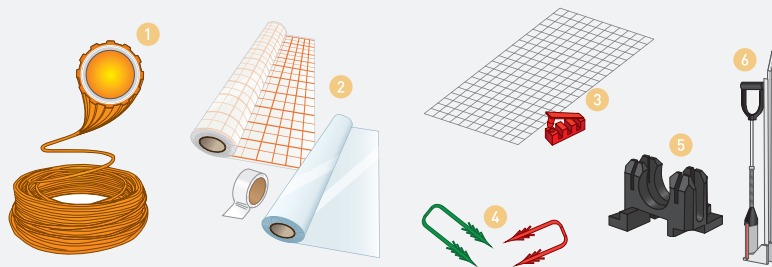
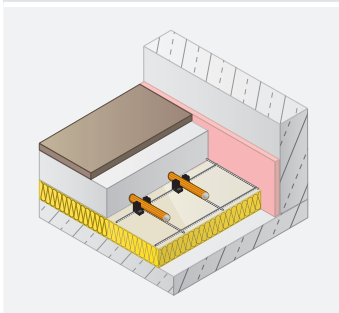
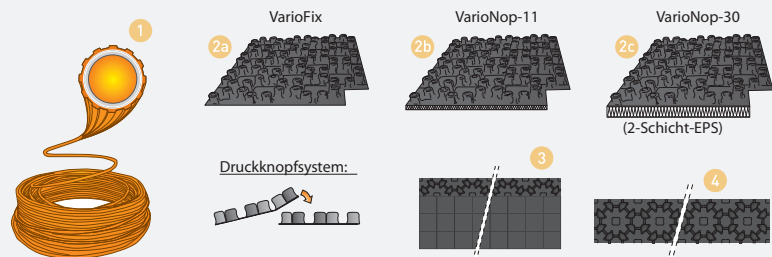
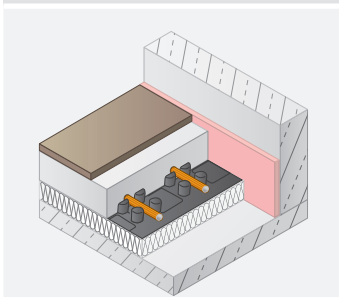


## VarioClip | Sistema con griglia zincata



- 1 Tubo Vario Profil 16x2 Laser (tubo multistrato in alluminio)
- 2 La pellicola di reticolo (riferimento) [spessore 0,2 mm, secondo EN 1264-4] oppure la pellicola in PE [spessore 0,1 mm] serve per la necessaria copertura dell'isolamento termico (strato divisorio).  
Rotolo con 50 m<sup>2</sup> di pellicola  
Il nastro autoadesivo serve per chiudere la linea di separazione.
- 3 Rete elettrosaldata zincata  $\varnothing$  3mm con cordolo  
reticolo: 100 x 100 mm  
dimensioni: 2103 x 1203 mm = 2,53 m<sup>2</sup>  
I collegamenti servono per collegare la rete zincata fra di loro
- 4 Con le graffette di fissaggio si può fissare ulteriormente la griglia zincata sull'isolamento termico. Di conseguenza la griglia è sicuro contro spostamenti.
- 5 Il VarioClip va fissato con l'attrezzatura 6 sulla rete zincata  $\varnothing$  3 mm  
Con antiribaltamento che evita il ribaltamento dei Clips

## VarioFix / VarioNop | Sistema a bugne



- 1 Tubo Vario Profil 16x2 Laser (tubo multistrato in alluminio)
- 2 Pannello a bugne:
  - » porta tubo, separatore massetto/isolamento [e isolante]
  - » dimensioni 1450 x 850 mm (superficie utile 1400 x 800 mm)
  - » passo minimo 50 mm
  - » sollevamento del tubo VarioProfil tramite sottosquadra
  - » unità compatta grazie l'incastro sulle bugne per il corretto accoppiamento
  - » agibile grazie la superficie stabile
  - » reazione al fuoco: Euroclasse E

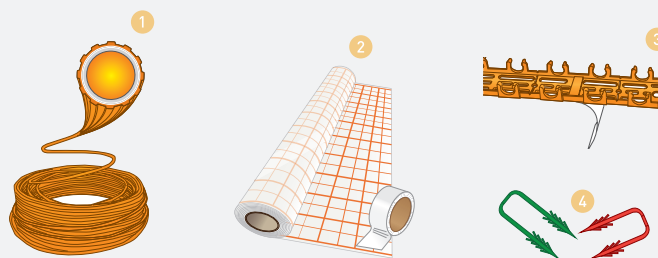
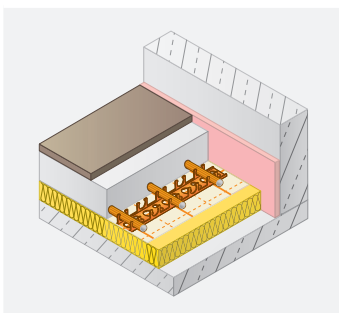
	2a VarioFix	2b VarioNop-11	2c VarioNop-30
Spessore pannello inclusivo bugne	20 mm	31 mm	50 mm
Isolamento spessore nominale	-	11 mm	30 mm
Miglioramento anticalpestio	-	-	28 dB
Resistenza termica dichiarata $\lambda$	-	0,035 W/mK	0,040 W/mK
Carico utile sul massetto (sec. EN 13163)	-	75 kN/m <sup>2</sup>	5 kN/m <sup>2</sup>
Resistenza alla compressione di deformazione	-	-	$\leq$ 2 mm
Rigidità dinamica	-	-	$\leq$ 20 MN/m <sup>3</sup>

- 3 L'elemento di compensazione serve per le zone vicino le porte, l'elemento di collegamento 4 viene usato per unire dei pezzi residui.
  - » elemento di compensazione - dimensioni: 1400 x 200 mm
  - » elemento di collegamento - dimensioni: 1400 x 100 mm

# VARIOTHERM

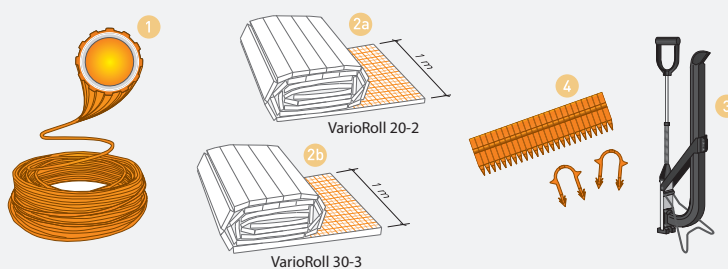
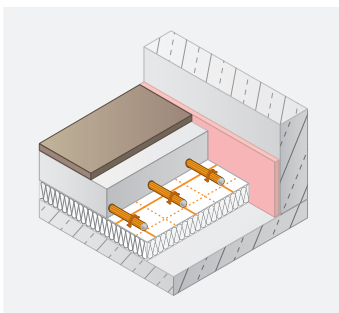
HEIZEN. KÜHLEN. WOHLFÜHLEN.

## VarioRast | Il sistema con guida ferma tubo



- 1 Tubo VarioProfil 16x2 Laser (tubo multistrato in alluminio)
- 2 La pellicola di reticolo (riferimento) serve per la necessaria copertura dell'isolamento termico (strato divisorio) e viene prodotta da 100% polietilene riciclato con uno spessore di 0,2 mm.  
Rotolo con 50 m<sup>2</sup> di pellicola.  
Il nastro autoadesivo serve per chiudere la linea di separazione
- 3 La guida ferma tubo ha una distanza posa tubo 50 mm, un nastro autoadesivo sul retro ed è facilmente allungabile manualmente ogni 100 mm secondo l'esigenza tramite un giunto a ganascia. La guida ferma tubo solleva il tubo VarioProfil dal isolamento, in modo che il massetto circonda completamente il tubo VarioProfil 16x2 Laser
- 4 La guida ferma tubo viene fissata ulteriormente con delle graffette di fissaggio da 45 mm oppure 60 mm sull'isolamento.

## VarioRoll | Il sistema clips per fissare il tubo



- 1 Tubo VarioProfil 16x2 Laser (tubo multistrato in alluminio)
- 2 Pannello isolante e anticalpestio:
  - in polistirene espanso
  - montaggio semplice e veloce
  - reazione al fuoco: Euroclasse E
  - tenuta ottimale dei clip per via di un robusto foglio di carata integrata
  - carico utile sul massetto (sec. EN 13163) 4 kN/m<sup>2</sup>
  - carico totale (sec. normativa ÖN B 6000) fino 6,5 kN/m<sup>2</sup>
  - sovrapposizione di 30 mm su un solo lato con nastro autoadesivo per una superficie uniforme senza giunti
  - coperto con robusto foglio di carta con reticolo colorato a distanza 50 mm

	2a VarioRoll 20-2	2b VarioRoll 30-3
Spessore isolamento	20 mm	30 mm
Miglioramento anticalpestio	26 dB	28 dB
Resistenza termica dichiarata $\lambda$	0,040 W/mK	0,040 W/mK
Resistenza alla compressione di deformazione	$\leq 2$ mm	$\leq 3$ mm
Rigidità dinamica	$\leq 20$ MN/m <sup>3</sup>	$\leq 20$ MN/m <sup>3</sup>

Il tubo VarioProfil va fissato con l'attrezzatura 3 con i Clips 4 sul pannello VarioRoll

**VARIOTHERM**  
HEIZEN. KÜHLEN. WOHLFÜHLEN.