

Données techniques avec coque RG 90



Autorisation Allemande Z-23.14-1150

- Point de fusion de laine minérale >1.000°C
- Production de qualité AS selon DIN 52613
- Haute solubilité bio selon les directives EU

| Caractéristiques techniques | | | Signe | Valeur | Unité | Norme |
|-------------------------------|---------------------------------|----------|------------------------------|-----------------|-------|----------------------------|
| Plage densité | kg / m ³ | de - à | | 75 - 110 | | DIN 52275-2 |
| Plage densité | kg / m ³ | Standard | | 90 | | |
| Tube Ø mm | | de - à | | 15 - 219 | | DIN 52275-2 |
| Epaisseur du matériau isolant | | de - à | | 15 - 100 | | DIN 52275-2 |
| Conductibilité thermique | | | $\lambda_{40^\circ\text{C}}$ | 0,039 | W/mK | EnEV Anlage 5 DIN 52613 |
| Extrait des valeurs | | | $\lambda_{40^\circ\text{C}}$ | 0,038 | | DIN 52613 |
| 27/20 ALU | | | $\lambda_{40^\circ\text{C}}$ | 0,037 | | |
| 48/40 ALU | | | $\lambda_{40^\circ\text{C}}$ | 0,038 | | |
| 57/50 ALU | | | $\lambda_{40^\circ\text{C}}$ | 0,038 | | |
| Classe matériau | Sans pellicule Pellicule alu | | - | A1 A2 | | DIN 4102-A1 DIN 4102-A2 |

- production de qualité AS selon AGI Q135
- sans silicone
- anti-rouille et résiste aux vieillissements
- Hydrofuge et inodore



Laine

| Caractéristiques techniques | | | Signe | Valeur | Unité | Norme |
|---|---|--|------------------------------|------------|--|---------------------|
| Classe matériau | | | - | A1 | | EN 130501-1 |
| Conductibilité thermique | | | $\lambda_{40^\circ\text{C}}$ | 0,037 | W/mK | EN 12667 |
| Point de fusion | | | | > 1000° | °C | DIN 4102/T17 |
| Diffusion de la vapeur | | | μ | 1,2 | | EN 12086 |
| Résistance hydraulique | | | AF | > 25 | KNs/m ⁴ | EN 29053 |
| Absorption d'eau | | | W_p W_{IP} | < 1 < 3 | Kg / m ² Kg / m ² | EN 1609 EN 12087 |
| Comportement chimique | Qualité AS AGI Q 135 chimie neutre, ne rouille pas, sans silicone | | | | | |
| Autorisation se surveillance caractérisation RAL | La laine utilisée correspond aux exigences RAL, solubilité bio réglementé et libre | | | | | |

- Point de fusion de laine minérale >1.000°C
- Haute solubilité bio selon les directives EU