



Tetto

Tenuta all'aria all'esterno

Applicazione schermo freno al vapore per l'isolamento



- Applicare Majpell 35 SOB con la scritta rivolta verso l'operatore
- Fissare la membrana con la graffatrice sopra la zona d'incollaggio



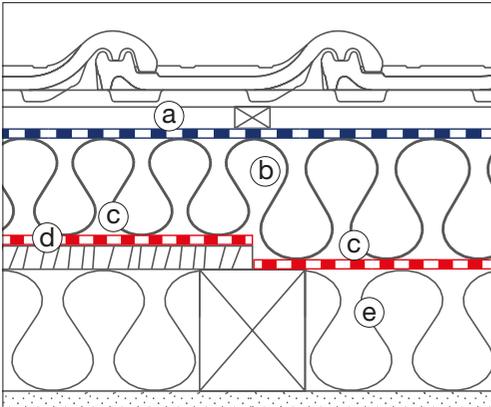
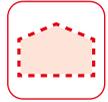
- Applicare la seconda membrana
- Posizionare le membrane sulla traccia per l'applicazione



- Staccare entrambe le strisce di pelli-cola protettiva
- Incollare la sovrapposizione senza pieghe o bolle d'aria
- Far aderire bene l'area d'incollaggio



- Majpell 35 SOB con isolamento sui travetti (coibentazione in fibra di legno tenero, fibre minerali, PUR/PIR, ecc.)



- (a) Majcoat 200 & Majcoat 200 SOB
Majcoat 250 SOB / Majcoat 350
- (b) Coibentazione superiore \geq Isolamento termico
- (c) Majpell 35 SOB
- (d) Cassaforma in legno
- (e) Isolamento termico

Beispiel:

Coibentazione superiore: PUR,
10 cm/ $\lambda=0.024$ W/mK

Intercapedine: lana minerale,
14 cm/ $\lambda=0.040$ W/mK

$$R_{\text{Coibentazione superiore}} = \frac{0.1 \text{ m}}{0.024 \text{ W/mK}} = 4.17 \text{ m}^2 \text{ K/W} > 3.5 \text{ m}^2 \text{ K/W}$$

$$R_{\text{Intercapedine}} = \frac{0.14 \text{ m}}{0.040 \text{ W/mK}} = 3.5 \text{ m}^2 \text{ K/W}$$

