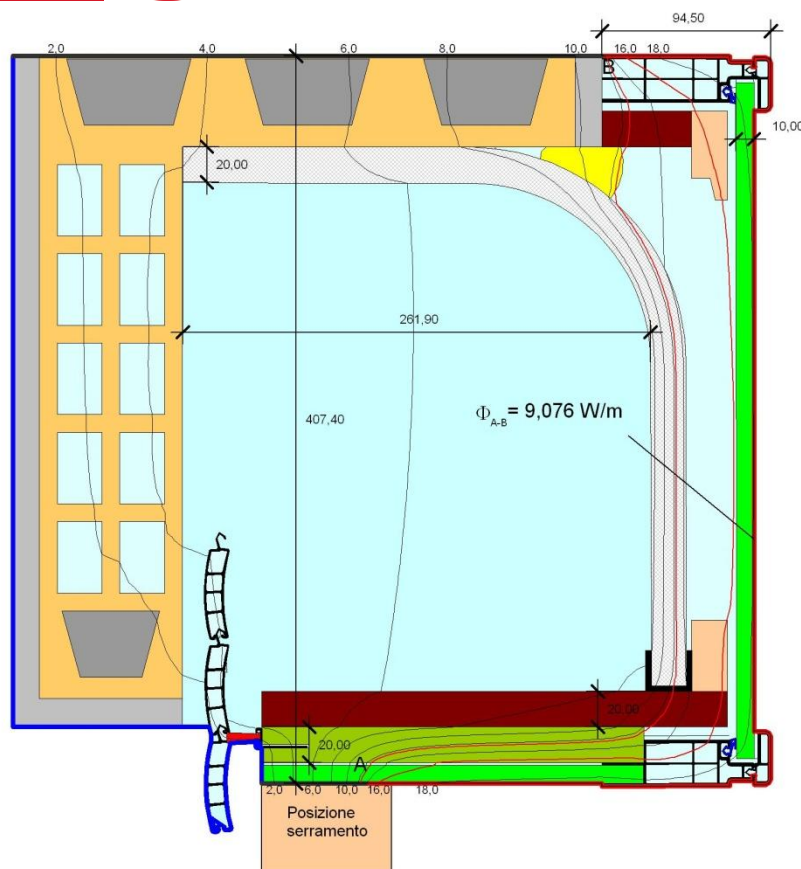




THERMOPOSA

Soluzione 9b

U_{sb} 1,1 W/m²K



Cassonetto in PVC su cassonetto esistente semi-ventilato con coibentazione (AGP 5040/20 + barra di contenimento frontale + AGP 5038/20)

Serramento posato in mazzetta

Trasmittanza termica del cassonetto

$$U_{sb} = \phi / (\Delta T \cdot b_{sb})$$

b_{sb} (m)

0,407

φ (W/m)

9,08

ΔT (K)

20,00

U_{sb} (W/mqK)

1,1

Elaborazioni a cura di
















Laboratorio Notificato
Experimentations s.r.l.




Norma di riferimento

UNI EN ISO 10077-2:2012

Data di effettuazione dei calcoli

21-04-2016

Nome	λ(W/(m · k))
 Spazzolino di tenuta all'aria AGP 5045	0,050
 Cavità leggermente ventilata. Eps=0.9	
 Cavità non ventilata . Eps=0.9	
 Cemento armato (con 1% d'acciaio)	2,300
 Pannello in polistirene AGP 5038/10	0,030
 Pannello in polietilene AGP 5040/10	0,040
 Intonaco	1,000
 Legno tenero	0,130
 Mattone	0,700
 PVC espanso	0,070
 PVC rigido	0,170
 Pannello truciolare 900	0,180
 Polivinilcloruro plastificato (PVC -P)	0,140
 Schiuma Poliuretanaica AGP 5036	0,050
 Portaspazzolino in alluminio AGP 5043	0,170

Nome	q (W/mq)	θ(°C)	R ((mq· k)/W)
 Esterno		0,000	0,040
 Interno		20,000	0,130
 Simmetria/sezione componente	0,000		