ALSISTEM

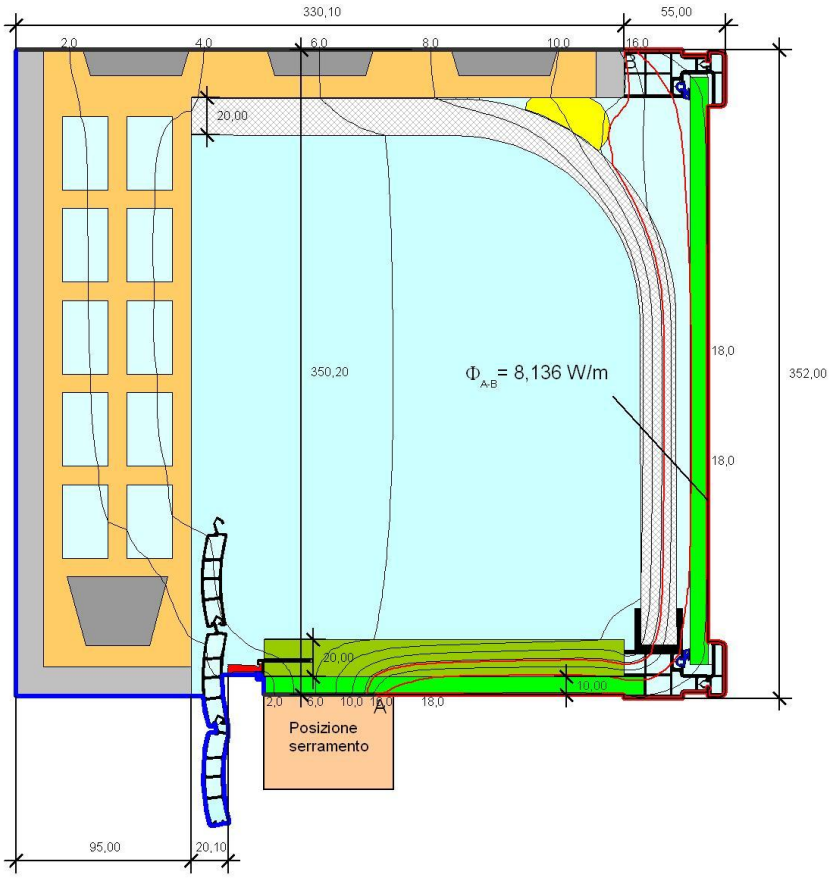
THERMOPOSA

Soluzione 8

Usb 1,2 W/m²K

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

Serramento posato in mazzetta



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
Mattone	0,700
PVC espanso	0,070
PVC rigido	0,170
Polivinilcloruro plastificato (PVC -P)	0,140
Schiuma Poliuretanica 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		

Trasmittanza termica del cassonetto
Usb = ϕ/(ΔT · bsb):

bsb (m)
0,350

ϕ (W/m)
8,14

ΔT (K)
20,00

Usb (W/mqK)
1,2

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