

Material	λ [W/(m·K)]	ϵ
HDF	0,100	0,900
Steel	50,000	0,900
Trocen	0,035	0,900
Unventilated air cavity *		
XPS	0,033	0,900

* EN ISO 10077-2:2017, 6.4.2

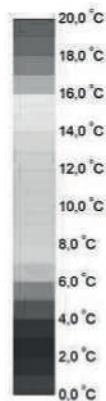
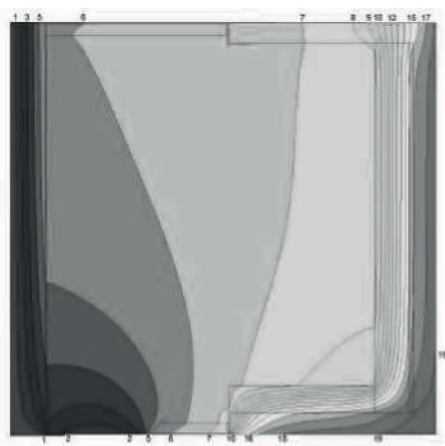


Fig. 4. Andamento delle temperature e dei flussi di calore nel “Cassonetto ETICA”

Trasmittanza termica “CASSONETTO TERMICO PLUS”:

$$U_{sb} = 0,94 \text{ W/m}^2\text{K}$$

Il Tecnico di Laboratorio
Katia Foti

IRCCOS S.r.l.
Istituto di Ricerca e Certificazione
per le Costruzioni Sostenibili
via Grandi n° 17, 21017 Samarate (VA)
C.F./P.IVA 05159630960

Il Responsabile di Laboratorio
Katia Foti

-----Fine del Rapporto di Prova n. 1994-CPR-RP2234-----

RAPPORTO DI PROVA

Numero: **1994-CPR-RP2234**

Data di rilascio: **07 aprile 2021**

Richiedente: **EN 14351-1:2006+A2:2016**

UNI ISO 10077-2:2018