



SETTEF

OGGETTI BIM

Contenuti e Manuale d'uso sintetico

THERMOPHON

Sistemi isolanti a cappotto

Contenuti e Manuale D'uso sintetico degli oggetti BIM THERMOPHON

Contenuti della Guida

1	Elenco oggetti	2
2	Considerazioni sulla creazione del file BIM di SETTEF.....	2
3	Come caricare le famiglie/oggetti BIM THERMOPHON nel progetto personale.....	3
4	Contenuto LIBRERIA MATERIALI SETTEF	7
5	Contenuto Sistemi a cappotto_THERMOPHON_RXXXX	13
6	Scheda informativa (abaco) Abaco dei muri_SETTEF_RXXX Materiali dei muri_SETTEF_RXXX	21

1. ELENCO OGGETTI

- 1.1 libreria materiali (LIBRERIA MATERIALI SETTEF) (formato file *.adsklib)
- 1.2 file degli standard (Sistemi a cappotto_THERMOPHON) (formato file *.rvt)
fornito nelle versioni:
Sistemi a cappotto_THERMOPHON_R2016/2017/2018/2019
- 1.3 scheda informativa (nome abaco) (formato file *.rvt)
fornito nelle versioni:
Abaco dei muri_SETTEF_R2016/2017/2018/2019
Materiali dei muri_SETTEF_R2016/2017/2018/2019

2 Considerazioni sulla creazione del file BIM di SETTEF

Questo documento fornisce indicazioni sui contenuti e sul corretto uso dei file BIM, in formato Revit 2016/2017/2018/2019, relativi ai sistemi THERMOPHON di SETTEF

- Nel file - **Sistemi a cappotto_THERMOPHON_RXXXX.rvt** – è presente una soluzione di digitalizzazione semplificata dei prodotti SETTEF.
- La soluzione è stata creata mediante la famiglia di sistema “muro di base”.
- La soluzione sarà utilizzata dal progettista a seconda della complessità compositiva del progetto e/o della fase di progettazione.
- È possibile estrarre le informazioni relative alle quantità (permesse dall’Abaco di Revit) del prodotto.
- All’interno del **sistema semplificato** proposto è possibile configurare lo strato di rivestimento (soluzioni ammesse dalle schede prodotto consultabili sul sito www.settef.it) modificando gli strati del tipo di muro di base.
- È possibile l'estrazione del dato quantità (es: metri quadri di prodotto) che Revit legge dal modello realizzato dall’utente; tale valore potrebbe essere approssimato [ad esempio non è possibile determinare il numero dei pannelli con dimensioni diverse dal formato prescelto (sfrido)].

Le bucatore (infissi e/o nicchie) potrebbero non seguire la scansione e le dimensioni del pannello, inoltre l’eventuale calcolo del materiale (in mq) di ripiegatura laterale/sopra/sotto di aperture non viene conteggiato nell’abaco dei muri.

Tale informazione (in mq) potrà essere estratta eventualmente da un abaco dei materiali dei muri (tale operazione richiede un’adeguata conoscenza delle tecniche di modellazione ed estrazione dati in Revit).

È consigliabile utilizzare il sistema semplificato muro di base nelle fasi preliminari del progetto, per quantificare in maniera sommaria le quantità, i costi o valutare la soluzione tecnica.

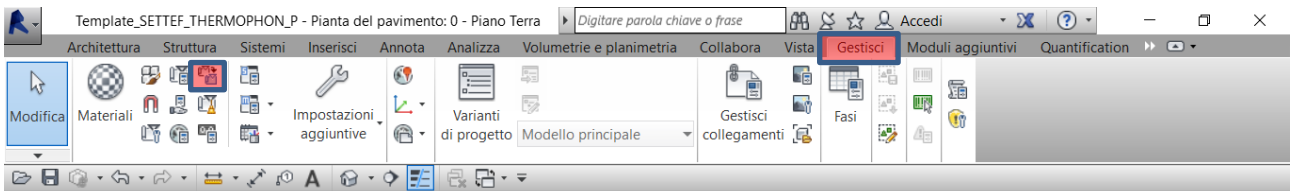
Il sistema semplificato è più immediato e non richiede particolari accuratezze nella scrittura (disegno) nel progetto di riferimento.

3 Come caricare le famiglie/oggetti BIM THERMOPHON nel progetto personale

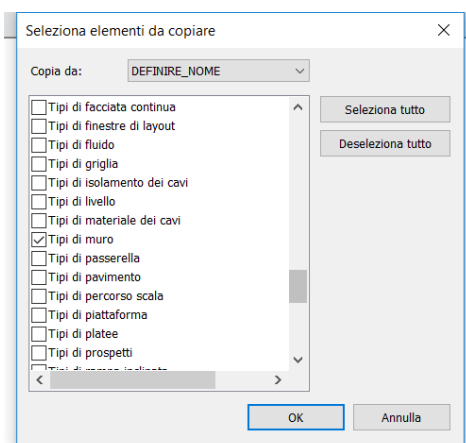
3.1 Caricare il file degli standard

Aprire il file del progetto personale e aprire il file **Sistemi a cappotto_THERMOPHON_RXXXX.rvt**.

Tornare nel progetto personale, nella scheda 'Gestisci', comando 'Trasferimento Standard di Progetto'



selezionare **'Tipi di Muro'** e/o **'Materiali'** e premere il tasto OK per trasferire i file.



I tipi di muro di base e gli eventuali materiali saranno trasferiti dal file **Sistemi a cappotto_THERMOPHON_RXXXX.rvt** al **PROGETTO_PERSONALE.RVT**

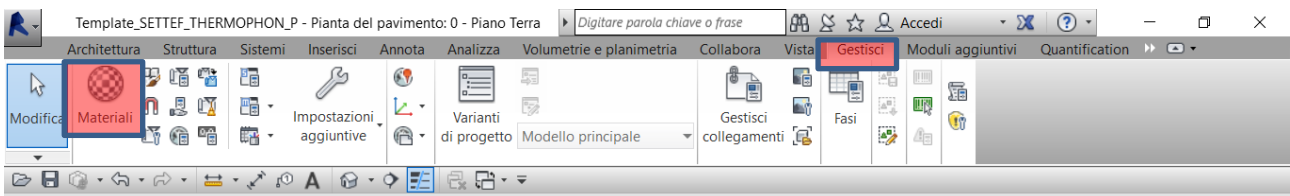
3.2 Caricare la Libreria dei materiali

Importazione delle risorse in un file di progetto

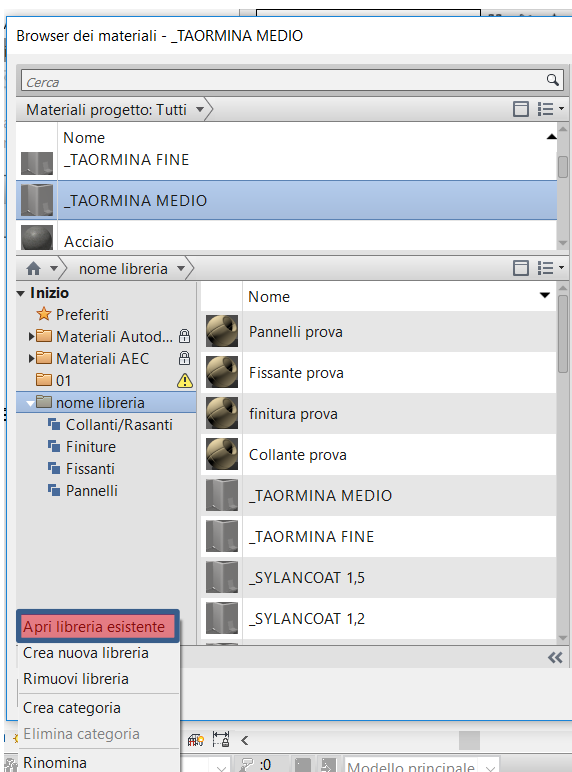
Scaricare e archiviare in una directory personalizzata il file **LIBRERIA MATERIALI SETTEF.adsklib**

Aprire il progetto personale e caricare la libreria di materiali **LIBRERIA MATERIALI SETTEF.adsklib** come da seguenti istruzioni.

Scheda 'Gestisci', comando 'Materiali' 



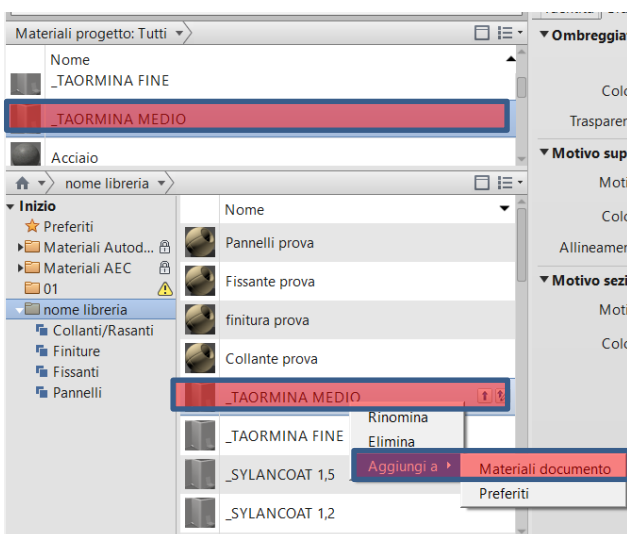
Selezionare 'Apri libreria esistente'



La libreria verrà caricata con le relative sottocategorie.



Una volta caricata la **LIBRERIA MATERIALI SETTEF.adsklib** è possibile utilizzare i materiali all'interno di un progetto personale.
 Dopo aver scelto il materiale da caricare, si effettua un click con il tasto destro del mouse e si seleziona 'Aggiungi' → 'Materiali documento'.



Il materiale risulta caricato nei materiali del progetto personale.

4 LIBRERIA MATERIALI SETTEF.adsklib

Si fornisce la libreria dei materiali "LIBRERIA MATERIALI SETTEF.adsklib".
Tale libreria è costituita dalle seguenti sottocartelle:



4.1 CONTENUTI DELLA LIBRERIA MATERIALI SETTEF.adsklib

Nome libreria: "LIBRERIA MATERIALI SETTEF"

FONDI

1.1_FONDI ACRILICI

- **FONDFIX PLUS**

1.2_FONDI SILICATI

- **SILISETTEF GRIP**

COLLANTI

2.1_COLLANTI IN POLVERE

- **BONDING 05 GRIGIO**
- **BONDING 05 BIANCO**
- **BONDING GG**
- **BONDING G1 F**
- **BONDING LIME**

2.2_ COLLANTI IN PASTA

- BONDING 11
- BONDING PW

RASANTI

3.1_ RASANTI IN POLVERE

- BONDING 05 GRIGIO
- BONDING 05 BIANCO
- BONDING GG
- BONDING G1 F
- BONDING LIME

3.2_ RASANTI IN PASTA

- BONDING 11
- ARMAPHON

RIVESTIMENTI A SPESSORE

4.1_ RIVESTIMENTI A SPESSORE ACRILICI

- TAORMINA FINE
- TAORMINA MEDIO
- CORTINA CAP FINE
- CORTINA CAP MEDIO
- CORTINA PLUS
- FIBROCAP FINE
- FIBROCAP MEDIO

4.2_ RIVESTIMENTI A SPESSORE ACRILSILOSSANICI

- SYLANCOAT 1,2
- SYLANCOAT 1,5

4.3_ RIVESTIMENTI A SPESSORE SILOSSANICI

- ANCORAL CA 1,2
- ANCORAL CA 1,5

4.4_RIVESTIMENTI A SPESSORE SILICATI

- **SILISSETEF FINE 1,2**
- **SILISSETEF MEDIO 1,5**

PANNELLI ISOLANTI

5.1_PANNELLI ISOLANTI IN POLISTIRENE

- **EPS T100 4 cm**
- **EPS T100 6 cm**
- **EPS T100 8 cm**
- **EPS T100 10 cm**
- **EPS T100 12 cm**
- **EPS T100 14 cm**
- **EPS T100 16 cm**
- **EPS T100 18 cm**
- **EPS T100 20 cm**
- **EPS GRIGIO T100 4 cm**
- **EPS GRIGIO T100 6 cm**
- **EPS GRIGIO T100 8 cm**
- **EPS GRIGIO T100 10 cm**
- **EPS GRIGIO T100 12 cm**
- **EPS GRIGIO T100 14 cm**
- **EPS GRIGIO T100 16 cm**
- **EPS GRIGIO T100 18 cm**
- **EPS GRIGIO T100 20 cm**
- **EPS T150 4 cm**
- **EPS T150 6 cm**
- **EPS T150 8 cm**
- **EPS T150 10 cm**
- **EPS T150 12 cm**
- **EPS T150 14 cm**
- **EPS T150 16 cm**
- **EPS T150 18 cm**
- **EPS T150 20 cm**
- **EPS GRIGIO T150 4 cm**
- **EPS GRIGIO T150 6 cm**
- **EPS GRIGIO T150 8 cm**
- **EPS GRIGIO T150 10 cm**
- **EPS GRIGIO T150 12 cm**
- **EPS GRIGIO T150 14 cm**
- **EPS GRIGIO T150 16 cm**
- **EPS GRIGIO T150 18 cm**

- EPS GRIGIO T150 20 cm

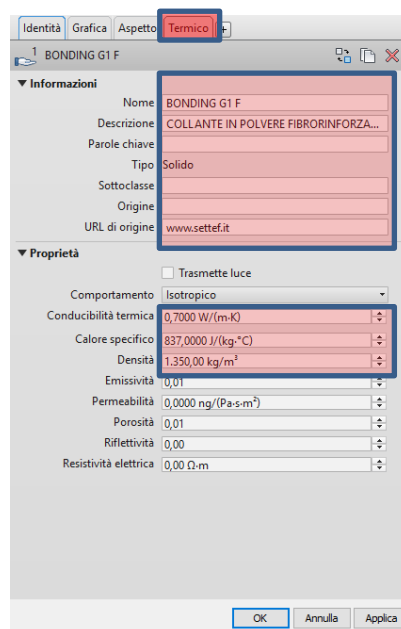
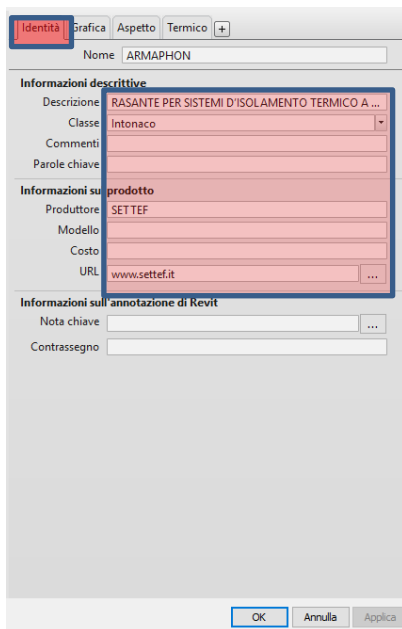
5.2_PANNELLI ISOLANTI FIBROSI

- LANA DI ROCCIA 6 cm
- LANA DI ROCCIA 8 cm
- LANA DI ROCCIA 10 cm
- LANA DI ROCCIA 12 cm
- LANA DI ROCCIA 14 cm
- LANA DI ROCCIA 16 cm
- LANA DI ROCCIA 18 cm
- LANA DI ROCCIA 20 cm
- FIBRA DI LEGNO 4 cm
- FIBRA DI LEGNO 6 cm
- FIBRA DI LEGNO 8 cm
- FIBRA DI LEGNO 10 cm
- FIBRA DI LEGNO 12 cm
- FIBRA DI LEGNO 14 cm
- FIBRA DI LEGNO 16 cm

5.3_PANNELLI ISOLANTI DI ALTRA NATURA

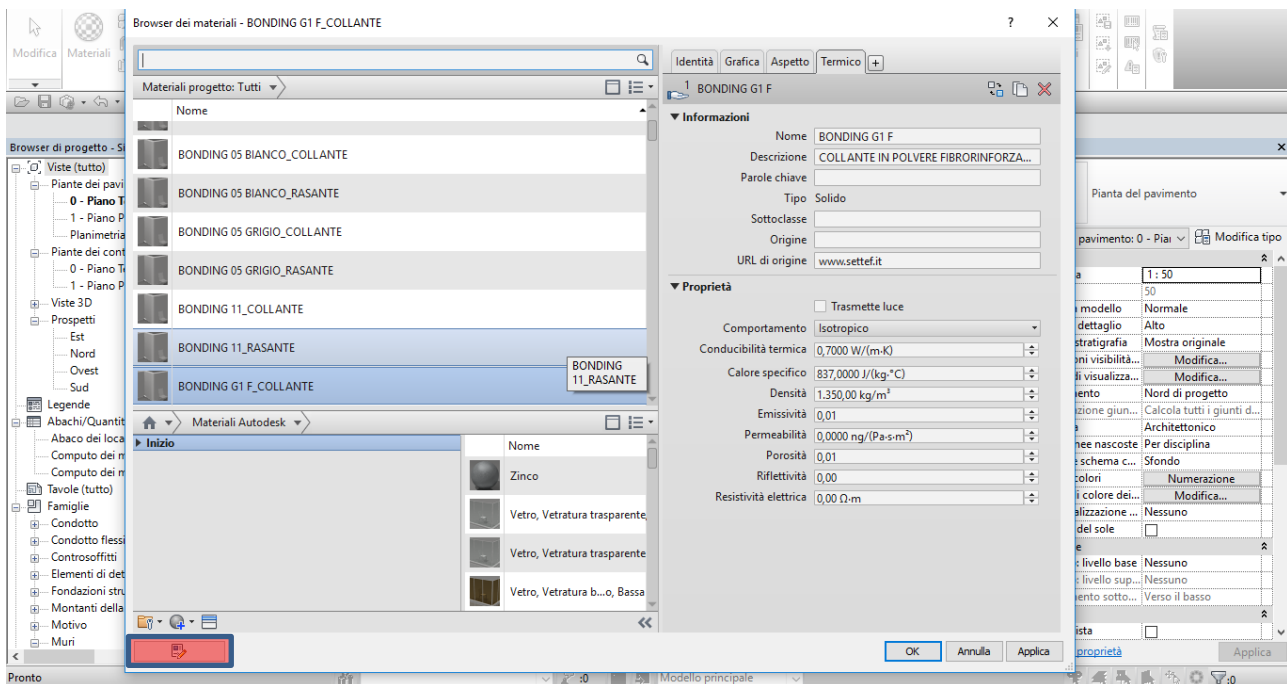
- PIR 4 cm
- PIR 5 cm
- PIR 6 cm
- PIR 8 cm
- PIR 10 cm
- PIR 12 cm
- PIR 14 cm
- PIR 16 cm
- PIR 18 cm
- PIR 20 cm
- SUGHERO BRUNO 4 cm
- SUGHERO BRUNO 6 cm
- SUGHERO BRUNO 8 cm
- SUGHERO BRUNO 10 cm
- SUGHERO BRUNO 12 cm

Ai materiali sopra indicati sono stati attribuiti i parametri relativi alle categorie 'IDENTITÀ' e 'TERMICO'

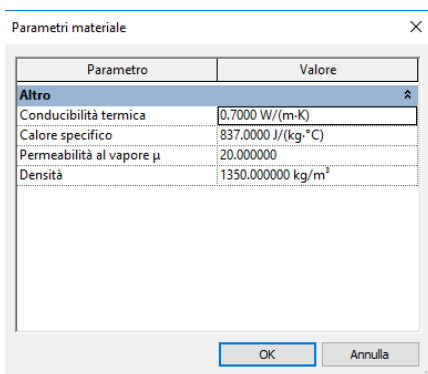


- **Identità** - sono stati compilati i campi:
 Descrizione
 Classe (definite in base a quelle proposte da Revit)
 Produttore
 URL
- **Termico** - sono stati compilati i campi:
 Nome
 Descrizione
 URL di origine
 Conducibilità termica
 Calore specifico
 Densità

Altri parametri standard non sono stati forniti.
 Sono stati inoltre aggiunti quattro parametri di progetto in "Sistemi a cappotto_THERMOPHON_RXXXX.rvt".



Cliccando sull' icona  appaiono i quattro parametri di progetto.



- Parametri inseriti:
 Conducibilità termica
 Calore specifico
 Densità
 Permeabilità al vapore μ

Tali parametri dei materiali possono comparire in un abaco dei materiali muro.

5 Contenuto del file **Sistemi a cappotto_THERMOPHON_RXXXX.rvt**

5.1 Il file contiene 7 esempi del **Sistema a cappotto_THERMOPHON**

- a) Sistema a cappotto_THERMOPHON_PV
- b) Sistema a cappotto_THERMOPHON_P
- c) Sistema a cappotto_THERMOPHON_MINERAL
- d) Sistema a cappotto_THERMOPHON_NATURAL
- e) Sistema a cappotto_THERMOPHON_PW
- f) Sistema a cappotto_THERMOPHON_HT
- g) Sistema a cappotto_THERMOPHON_WF

5.2 Per caricare gli oggetti nel progetto personale seguire le indicazioni al punto 3.2

5.3 Tipologie d'esempio fornite nel file **“Sistemi a cappotto_THERMOPHON_RXXXX.rvt”**

Nota_bene:

Lo schema sottostante è da considerarsi indicativo e non sostitutivo delle schede prodotto sul sito www.settef.it

Gli spessori ammessi per i pannelli isolanti vanno oltre le misure indicate, quelle indicative sono per il mercato attuale.

In **rosso** i prodotti usati nelle tipologie d'esempio fornite nel file **“Sistemi a cappotto_THERMOPHON_RXXXX.rvt”**

Modello	Stratigrafia	Prodotti
Thermophon PV	Incollaggio	Bonding 05 (Bianco o Grigio) Bonding GG Bonding G1F
	Isolante	EPS Bianco T100 – 4,6,8,10,12,14,16,18,20 EPS Bianco T150 4,6,8,10,12,14,16,18,20 EPS Grigio T100 4,6,8,10,12,14,16,18,20 EPS Grigio T150 4,6,8,10,12,14,16,18,20
	Rasatura	Armaphon Bonding 05 (Bianco o Grigio) Bonding GG Bonding G1F
	Primer	FondFix Plus
	Finitura	Taormina (Fine – Medio) Cortina Cap (Fine – Medio) SylanCoat 1.2 – 1.5 Ancorall CA 1.2 – 1.5

Famiglia: Muro di base
 Tipo: THERMOPHON_PV_(SETTEF_SISTEMA_CAPPOTTO)_10cm
 Spessore totale: 0.3145
 Resistenza (R): 2.7973 (m²K)/W
 Massa termica: 2.02 kJ/K

Altezza esempio:

Strati

LATO ESTERNO					
	Funzione	Materiale	Spessore	Ripiegature	Materiale strutturale
1	Finitura 1 [4]	SYLANCOAT 1,5	0.0015	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	Strato membrana	FONDFIX PLUS	0.0000	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	Finitura 1 [4]	ARMAPHON	0.0030	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	Strato Termico/Camera d'ar	EPS T100 10 cm	0.1000	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	Sostrato [2]	BONDING 05 BIANCO_C	0.0100	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	Contorno del nucleo	Strati sopra ripiegatura	0.0000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	Struttura [1]	SUPPORTO	0.2000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	Contorno del nucleo	Strati sotto ripiegatura	0.0000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Lo schema è da considerarsi indicativo e non sostitutivo delle schede prodotto sul sito www.settef.it

NB: il materiale SUPPORTO è puramente indicativo (non è fornito da SETTEF)

<h1>Thermophon P</h1>	Incollaggio	Bonding 11
	Isolante	EPS Bianco T100 4,6,8, 10 ,12,14,16,18,20 EPS Bianco T150 4,6,8,10,12,14,16,18,20 EPS Grigio T100 4,6,8,10,12,14,16,18,20 EPS Grigio T150 4,6,8,10,12,14,16,18,20
	Rasatura	Armaphon Bonding 11
	Primer	FondFix Plus
	Finitura	Taormina (Fine – Medio) Cortina Cap (Fine – Medio) SylanCoat 1.2 – 1.5 Ancorall CA 1.2 – 1.5

Famiglia: Muro di base
 Tipo: THERMOPHON_P_(SETTEF_SISTEMA_CAPPOTTO)_10cm
 Spessore totale: 0.3145
 Resistenza (R): 2.7973 (m²·K)/W
 Massa termica: 2.04 kJ/K

Altezza esempio:

Strati

LATO ESTERNO					
	Funzione	Materiale	Spessore	Ripiegature	Materiale strutturale
1	Finitura 1 [4]	SYLANCOAT 1,5	0.0015	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	Strato membrana	FONDFIX PLUS	0.0000	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	Finitura 1 [4]	ARMAPHON	0.0030	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	Strato Termico/Camera d'ar	EPS T100 10 cm	0.1000	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	Sostrato [2]	BONDING 11_COLLANTE	0.0100	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	Contorno del nucleo	Strati sopra ripiegatura	0.0000		
7	Struttura [1]	SUPPORTO	0.2000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	Contorno del nucleo	Strati sotto ripiegatura	0.0000		

Lo schema è da considerarsi indicativo e non sostitutivo delle schede prodotto sul sito www.settef.it

NB: il materiale SUPPORTO è puramente indicativo (non è fornito da SETTEF)

<h1>Thermo phon Mineral</h1>	Incollaggio	Bonding GG Bonding G1F Bonding Lime
	Isolante	Lana di Roccia 6,8,10,12,14,16,18,20
	Rasatura	Armaphon Bonding 11 Bonding 05 (Bianco o Grigio) Bonding GG Bonding G1F Bonding Lime
	Primer	FondFix Plus Silisettef Grip
	Finitura	SylanCoat 1.2 – 1.5 Ancorall CA 1.2 – 1.5 Silisettef (Fine – Medio)

Famiglia: Muro di base
 Tipo: THERMOPHON_MINERAL_(SETTEF_SISTEMA_CAPPOTTO)_10cm
 Spessore totale: 0.3145 Altezza esempio:
 Resistenza (R): 2.7973 (m²·K)/W
 Massa termica: 2.64 kJ/K

Strati

LATO ESTERNO					
	Funzione	Materiale	Spessore	Ripiegature	Materiale strutturale
1	Finitura 1 [4]	SYLANCOAT 1,5	0.0015	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	Strato membrana	FONDFIX PLUS	0.0000	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	Finitura 1 [4]	BONDING LIME_RASANT	0.0030	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	Strato Termico/Camera d'ar	LANA DI ROCCIA 10 cm	0.1000	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	Sostrato [2]	BONDING LIME_COLLA	0.0100	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	Contorno del nucleo	Strati sopra ripiegatura	0.0000		
7	Struttura [1]	SUPPORTO	0.2000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	Contorno del nucleo	Strati sotto ripiegatura	0.0000		

Lo schema è da considerarsi indicativo e non sostitutivo delle schede prodotto sul sito www.settef.it

NB: il materiale SUPPORTO è puramente indicativo (non è fornito da SETTEF)

Thermophon Natural	Incollaggio	Bonding GG Bonding G1F Bonding Lime
	Isolante	Sughero Bruno 4,6,8,10,12
	Rasatura	Armaphon Bonding 11 Bonding 05 (Bianco o Grigio) Bonding GG Bonding G1F Bonding Lime
	Primer	FondFix Plus Silisettef Grip
	Finitura	SylanCoat 1.2 – 1.5 Ancorall CA 1.2 – 1.5 Silisettef (Fine – Medio)

Famiglia: Muro di base
 Tipo: THERMOPHON_NATURAL_(SETTEF_SISTEMA_CAPPOTTO)_10cm
 Spessore totale: 0.3145 Altezza esempio: 6.0000
 Resistenza (R): 2.5837 (m²·K)/W
 Massa termica: 3.69 kJ/K

Strati

LATO ESTERNO					
	Funzione	Materiale	Spessore	Ripiegature	Materiale strutturale
1	Finitura 1 [4]	SYLANCOAT 1,5	0.0015	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	Strato membrana	FONDFIX PLUS	0.0000	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	Finitura 1 [4]	BONDING LIME_RASANTI...	0.0030	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	Strato Termico/Camera d'ar	SUGHERO BRUNO 10 cm	0.1000	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	Sostrato [2]	BONDING LIME_COLLA	0.0100	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	Contorno del nucleo	Strati sopra ripiegatura	0.0000		
7	Struttura [1]	SUPPORTO	0.2000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	Contorno del nucleo	Strati sotto ripiegatura	0.0000		

Lo schema è da considerarsi indicativo e non sostitutivo delle schede prodotto sul sito www.settef.it

NB: il materiale SUPPORTO è puramente indicativo (non è fornito da SETTEF)

Thermophon PW	Incollaggio	Bonding PW
	Isolante	EPS Bianco T100 4,6,8,10,12,14,16,18,20 EPS Bianco T150 4,6,8,10,12,14,16,18,20 EPS Grigio T100 4,6,8,10,12,14,16,18,20 EPS Grigio T150 4,6,8,10,12,14,16,18,20
	Rasatura	Armaphon Bonding 05 (Bianco o Grigio) Bonding GG Bonding G1F
	Primer	FondFix Plus
	Finitura	Taormina (Fine – Medio) Cortina Cap (Fine – Medio) SylanCoat 1.2 – 1.5 Ancorall CA 1.2 – 1.5

Famiglia: Muro di base
 Tipo: THERMOPHON_PW_(SETTEF_SISTEMA_CAPPOTTO)_10cm
 Spessore totale: 0.3145
 Resistenza (R): 3.2454 (m²·K)/W
 Massa termica: 1.96 kJ/K

Altezza esempio:

Strati					
LATO ESTERNO					
	Funzione	Materiale	Spessore	Ripiegature	Materiale strutturale
1	Finitura 1 [4]	SYLANCOAT 1,5	0.0015	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	Strato membrana	FONDFIX PLUS	0.0000	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	Finitura 1 [4]	ARMAPHON	0.0030	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	Strato Termico/Camera d'ar	EPS GRIGIO T100 10 cm	0.1000	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	Sostrato [2]	BONDING PW	0.0100	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	Contorno del nucleo	Strati sopra ripiegatura	0.0000		
7	Struttura [1]	SUPPORTO	0.2000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	Contorno del nucleo	Strati sotto ripiegatura	0.0000		

Lo schema è da considerarsi indicativo e non sostitutivo delle schede prodotto sul sito www.settef.it

NB: il materiale SUPPORTO è puramente indicativo (non è fornito da SETTEF)

Thermophon HT	Incollaggio	Bonding 11 Bonding 05 (Bianco o Grigio) Bonding GG Bonding G1F
	Isolante	PIR (Pannelli in schiuma polyiso) 4,5,6,8, 10 ,12,14,16,18,20
	Rasatura	Armaphon Bonding 11 Bonding 05 (Bianco o Grigio) Bonding GG Bonding G1F
	Primer	FondFix Plus
	Finitura	Taormina (Fine – Medio) Cortina Cap (Fine – Medio) SylanCoat 1.2 – 1.5 Ancorall CA 1.2 – 1.5

Famiglia: Muro di base
 Tipo: THERMOPHON_HT_(SETTEF_SISTEMA_CAPPOTTO)_10cm
 Spessore totale: 0.3145
 Resistenza (R): 3.5910 (m²·K)/W
 Massa termica: 2.29 kJ/K

Altezza esempio:

Strati

LATO ESTERNO					
	Funzione	Materiale	Spessore	Ripiegature	Materiale strutturale
1	Finitura 1 [4]	SYLANCOAT 1,5	0.0015	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	Strato membrana	FONDFIX PLUS	0.0000	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	Finitura 1 [4]	ARMAPHON	0.0030	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	Strato Termico/Camera d'ar	PIR 10 cm	0.1000	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	Sostrato [2]	BONDING GG_COLLANT	0.0100	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	Contorno del nucleo	Strati sopra ripiegatura	0.0000		
7	Struttura [1]	SUPPORTO	0.2000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	Contorno del nucleo	Strati sotto ripiegatura	0.0000		

Lo schema è da considerarsi indicativo e non sostitutivo delle schede prodotto sul sito www.settef.it

NB: il materiale SUPPORTO è puramente indicativo (non è fornito da SETTEF)

Thermophon WF	Incollaggio	Bonding PW
	Isolante	Fibra di Legno 4,6,8,10,12,14,16
	Rasatura	Armaphon Bonding 11 Bonding Lime
	Primer	FondFix Plus
	Finitura	SylanCoat 1.2 – 1.5 Ancorall CA 1.2 – 1.5 Silisetef (Fine – Medio)

Famiglia: Muro di base
 Tipo: THERMOPHON_WF_(SETTEF_SISTEMA_CAPPOTTO)_10cm
 Spessore totale: 0.3145
 Resistenza (R): 2.5837 (m²·K)/W
 Massa termica: 4.81 kJ/K

Altezza esempio:

Strati					
LATO ESTERNO					
	Funzione	Materiale	Spessore	Ripiegature	Materiale strutturale
1	Finitura 1 [4]	SYLANCOAT 1,5	0.0015	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	Strato membrana	FONDFIX PLUS	0.0000	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	Finitura 1 [4]	BONDING LIME_RASANT	0.0030	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	Strato Termico/Camera d'aria	FIBRA DI LEGNO 10 cm	0.1000	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	Sostrato [2]	BONDING PW	0.0100	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	Contorno del nucleo	Strati sopra ripiegatura	0.0000		
7	Struttura [1]	SUPPORTO	0.2000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	Contorno del nucleo	Strati sotto ripiegatura	0.0000		

Lo schema è da considerarsi indicativo e non sostitutivo delle schede prodotto sul sito www.settef.it

NB: il materiale SUPPORTO è puramente indicativo (non è fornito da SETTEF)

Famiglia: Muro di base
 Tipo: THERMOPHON_PV_(SETTEF_SISTEMA_CAPPOTTO)_10cm
 Spessore totale: 0.3280
 Resistenza (R): 2.8063 (m²·K)/W
 Massa termica: 4.01 kJ/K

Altezza esempio:

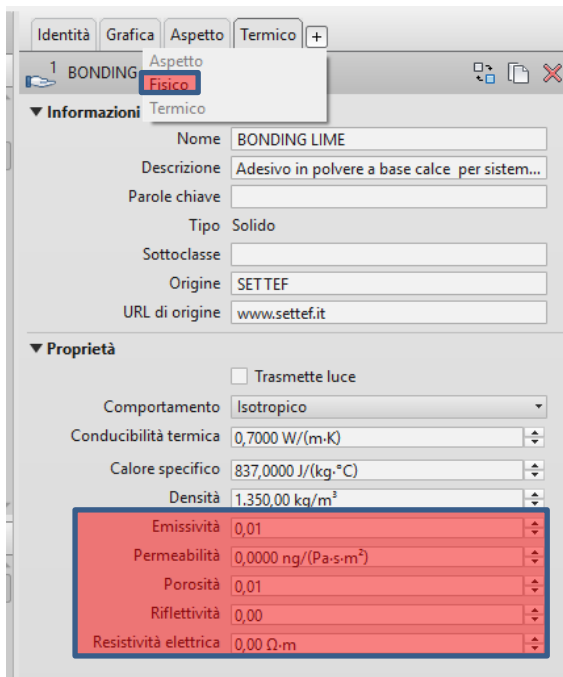
Strati					
LATO ESTERNO					
	Funzione	Materiale	Spessore	Ripiegature	Materiale strutturale
1	Finitura 1 [4]	SYLANCOAT 1,5	0.0150	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	Strato membrana	FONDFIX PLUS	0.0000	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	Finitura 1 [4]	ARMAPHON	0.0030	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	Strato Termico/Camera d'aria [3]	EPS T100 10 cm	0.1000	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	Sostrato [2]	BONDING 05 BIANCO_COLLANTE	0.0100	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	Contorno del nucleo	Strati sopra ripiegatura	0.0000		
7	Struttura [1]	SUPPORTO	0.2000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	Contorno del nucleo	Strati sotto ripiegatura	0.0000		

Nota Bene:

- I valori di:
 Spessore totale
 Resistenza (R)
 Massa termica

Si devono considerare puramente indicativi in quanto non tutti i campi dei materiali sono forniti.

Per esempio, non sono forniti i valori dei parametri sopra indicati per l'aspetto Termico e nessun valore per l'aspetto Fisico.



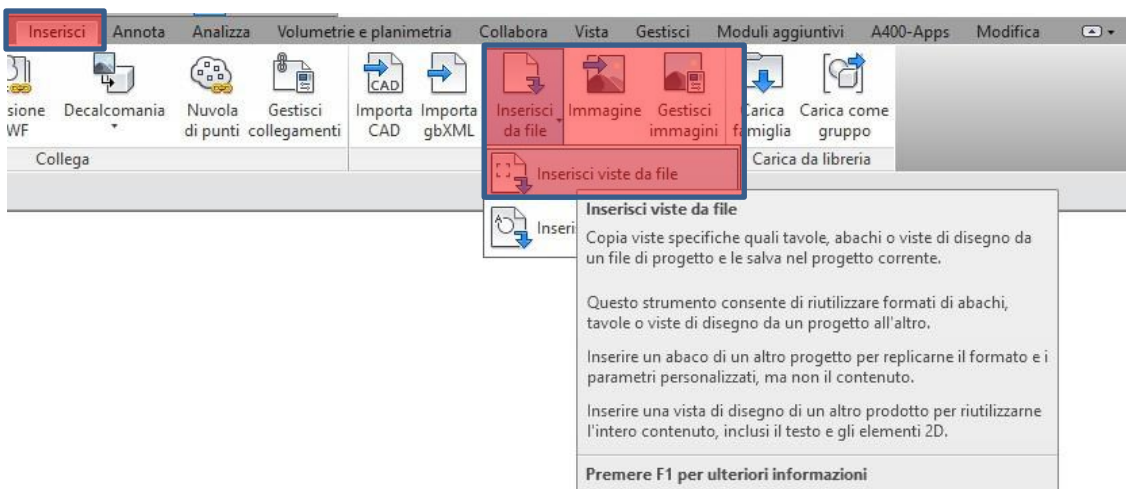
6 SCHEDA INFORMATIVA (ABACO)

Si fornisce la scheda informativa (abaco) nelle versioni:

- Abaco dei muri_SETTEF_R2016/2017/2018/2019
- Materiali dei muri_SETTEF_R2016/2017/2018/2019

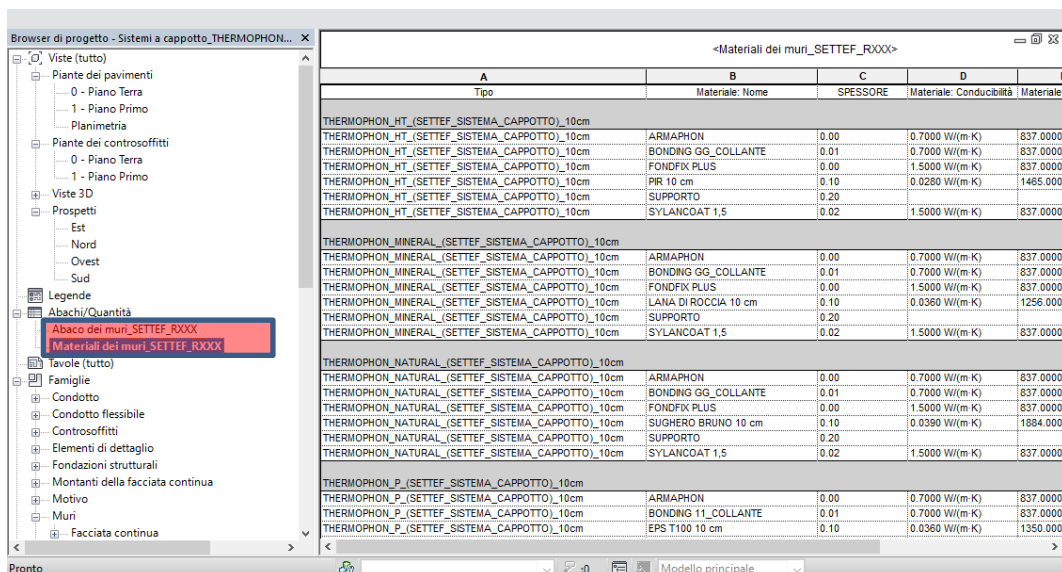
per il sistema semplificato (muro di base), in formato rvt.

Per caricare un Abaco nel progetto personale, selezionare la scheda 'Inserisci' ed il comando 'Inserisci da file'



Caricare l'abaco di riferimento ("Abaco dei muri_SETTEF_RXXX.rvt" e "Materiali dei muri_SETTEF_RXXX.rvt")

Gli abachi saranno ora visibili e modificabili nel browser di progetto.



SETTEF

WWW.SETTEF.IT