



R&Dim

**CICLI APPLICATIVI
SISTEMI A BASSO SPESSORE PER
L'ISOLAMENTO TERMICO**

SISTEMI PANEL

- **TGR PANEL^{SC}**
- **TGR PANEL IN**
- **TGR PANEL OUT**

SISTEMA TGR PANEL^{SC}		
Descrizione	Sistema composito a basso spessore per l'isolamento termico e acustico di pareti interne/esterne	
Spessore	16 mm	
Resistenza Termica	0,86 m ² K/W – Equiparabile a 3,1 cm Eps	
Sfasamento Termico	> 3 ore	
CICLO APPLICATIVO		
Passaggio	Resa	€/m ²
Incollaggio delle lastre TGR PANEL alla parete con PANEL COL , in quantità sufficiente a compensare eventuali irregolarità della parete (circa 5 kg/m ²). Applicare il pannello in orizzontale premendo uniformemente, aiutandosi anche con una staggia. Applicare i successivi pannelli sfalsando i giunti verticali.	5 kg/m ² Lastra	
Applicazione di prima mano di rasante termico cementizio fibrorinforzato THERMO-CEM^{SC} e affogatura della rete in fibra di vetro (160 gr), sovrapponendo i vari strati di rete di 10 cm. Trascorse 24 ore, applicazione di un secondo strato di THERMO-CEM^{SC} ad ottenere uno strato di 5 mm e frattazzare. Lasciare asciugare 48-72 ore. Resa: 500 gr/m ² per mm di spessore.	2,5 kg/m ²	
Procedere con le successive fasi di finitura con primer/fondi uniformanti e finiture tradizionali per interni/esterni.		
TOTALE INCIDENZA CICLO APPLICATIVO TGR PANEL^{SC}		

La presenza di muffe va preventivamente rimossa con **ARGO**:

Sulle zone con presenza di muffe, applicazione a spruzzo antimuffa base acqua atossico, ecologico e inodore ARGO . Lasciare agire 5 minuti prima di rimuovere la patina superficiale con spugna o spazzola morbida. Applicazione di un secondo passaggio di ARGO al fine di sanificare in profondità le pareti dalla presenza delle radici dei microorganismi. Lasciare asciugare 1 ora.	10 m ² /l	
--	----------------------	--

In alternativa, **MUFFASAN**:

presenza di muffe e microorganismi, applicazione a spruzzo di pulitore detergente biocompatibile e inodore MUFFASAN . Lasciare agire 24 ore, prima di rimuovere dalla superficie con spugna o spazzola morbida bagnata.	10 m ² /l	
--	----------------------	--

SISTEMA TGR PANEL IN		
Descrizione	Sistema composito a basso spessore per l'isolamento termico e acustico di pareti e soffitti in ambienti interni	
Spessore	16 mm	
Resistenza Termica	1,50 m ² K/W – Equiparabile a 5,4 cm Eps	
Riflessione Termica	> 90%	
Sfasamento Termico	> 3 ore	
CICLO APPLICATIVO		
<i>Passaggio</i>	<i>Resa</i>	<i>€/m²</i>
Incollaggio delle lastre TGR PANEL alla parete con PANEL COL , in quantità sufficiente a compensare eventuali irregolarità della parete (circa 5 kg/m ²). Applicare il pannello in orizzontale premendo uniformemente, aiutandosi anche con una staggia. Applicare i successivi pannelli sfalsando i giunti verticali.	5 kg/m ² Lastra	
Applicazione di prima mano di rasante termico cementizio fibrorinforzato THERMO-CEM^{SC} e affogatura della rete in fibra di vetro (160 gr), sovrapponendo i vari strati di rete di 10 cm. Trascorse 24 ore, applicazione di un secondo strato di THERMO-CEM^{SC} ad ottenere uno strato di 5 mm e frattazzare. Lasciare asciugare 48-72 ore.	2,5 kg/m ²	
Applicazione a pennello/ruolo/spruzzo di una mano di fondo uniformante acrilisilossanico liscio termoriflettente e anticondensa UNIFORMANT L PLUS . Lasciare asciugare 4-6 ore.	8 m ² /l	
Applicazione a pennello/ruolo/spruzzo di due mani di pittura stirolo-acrilica termoriflettente REFLEX IN . Attesa tra le due mani: 4-6 ore.	5 m ² /l in 2 mani	
TOTALE INCIDENZA CICLO APPLICATIVO TGR PANEL IN		

La presenza di muffe va preventivamente rimossa con **ARGO**:

Sulle zone con presenza di muffe, applicazione a spruzzo antimuffa base acqua atossico, ecologico e inodore ARGO . Lasciare agire 5 minuti prima di rimuovere la patina superficiale con spugna o spazzola morbida. Applicazione di un secondo passaggio di ARGO al fine di sanificare in profondità le pareti dalla presenza delle radici dei microorganismi. Lasciare asciugare 1 ora.	10 m ² /l	
--	----------------------	--

In alternativa, **MUFFASAN**:

presenza di muffe e microorganismi, applicazione a spruzzo di pulitore detergente biocompatibile e inodore MUFFASAN . Lasciare agire 24 ore, prima di rimuovere dalla superficie con spugna o spazzola morbida bagnata.	10 m ² /l	
--	----------------------	--

In alternativa a Uniformant L Plus è possibile utilizzare **NANOPRIMER**:

Applicare a pennello/ruolo/spruzzo una mano di primer base acqua antimuffa ad alta penetrazione NANOPRIMER , diluito 1:4 con acqua. Lasciare asciugare 4-6 ore.	40 m ² /l	
--	----------------------	--

SISTEMA TGR PANEL OUT SC		
Descrizione	Sistema composito a basso spessore per l'isolamento termico e acustico di facciate esterne e soffitti	
Spessore	18 mm	
Resistenza Termica	1,66 m ² K/W – Equiparabile a 6 cm Eps	
Riflessione Termica	> 90%	
Sfasamento Termico	> 3,5 ore	
CICLO APPLICATIVO		
<i>Passaggio</i>	<i>Resa</i>	<i>€/m²</i>
Incollaggio delle lastre TGR PANEL alla parete con PANEL COL , in quantità sufficiente a compensare eventuali irregolarità della parete (circa 5 kg/m ²). Applicare il pannello in orizzontale premendo uniformemente, aiutandosi anche con una staggia. Applicare i successivi pannelli sfalsando i giunti verticali.	5 kg/m ² Lastra	
Applicazione di prima mano di rasante termico cementizio fibrorinforzato THERMO-CEM^{SC} e affogatura della rete in fibra di vetro (160 gr), sovrapponendo i vari strati di rete di 10 cm. Trascorse 24 ore, applicazione di un secondo strato di THERMO-CEM^{SC} ad ottenere uno strato di 5 mm e frattazzare. Lasciare asciugare 48-72 ore.	2,5 kg/m ²	
Applicazione a pennello/ruolo/spruzzo di una mano di fondo uniformante acrisilossanico termoriflettente riempitivo con pigmentazione Ir Riflettente UNIFORMANT R PLUS . Lasciare asciugare 4-6 ore.	5 m ² /l	
Applicazione con spatola di rivestimento a spessore termoriflettente acrisilossanico fibrorinforzato anti-alga TERMOCOVER^{SC} con pigmentazione IR Riflettente. Prima che il prodotto asciughi, lisciare con una talocchia in plastica ad ottenere l'effetto desiderato.	Grana 1 mm 1,2-1,4 kg/m ²	
	Grana 1,2 mm 1,4-1,6 kg/m ²	
	Grana 1,5 mm 1,6-1,8 kg/m ²	
	Grana 1,2	
	Grana 1,5	

La presenza di alghe, muffe e funghi va eliminata preventivamente con **MUFFASAN**:

presenza di muffe e microrganismi, applicazione a spruzzo di pulitore detergente biocompatibile e inodore MUFFASAN . Lasciare agire 24 ore, prima di rimuovere dalla superficie con spugna o spazzola morbida bagnata.	10 m ² /l	
---	----------------------	--

SISTEMI THERMO

- **THERMO-CEM^{SC}**
- **THERMO-REFLEX IN**
- **THERMO-REFLEX OUT**
- **THERMO-COVER^{SC}**

SISTEMA THERMO-CEM^{SC}		
Descrizione	Sistema di rasatura termica armata per pareti e soffitti in ambienti interni/facciate esterne	
Spessore	5 mm	
Resistenza Termica	0,60 m ² K/W – Equiparabile a 2,5 cm Eps	
Sfasamento Termico	> 2,5 ore	
CICLO APPLICATIVO		
<i>Passaggio</i>	<i>Resa</i>	<i>€/m²</i>
Applicazione a pennello/ruolo/spruzzo di primer consolidante base acqua ADELASTIC , diluito 1:3 con acqua, utile a creare l'ideale ponte di adesione per la posa di rasature cementizie.	24 m ² /l in diluizione	
Applicazione di prima mano di rasante termico cementizio fibrorinforzato THERMO-CEM^{SC} e affogatura della rete in fibra di vetro (160 gr), sovrapponendo i vari strati di rete di 10 cm. Trascorse 24 ore, applicazione di un secondo strato di THERMO-CEM^{SC} ad ottenere uno strato di almeno 5 mm e frattazzare. Lasciare asciugare 48-72 ore.	2,5 kg/m ²	
Terminare il ciclo con primer/fondi uniformanti e finiture tradizionali.		
TOTALE INCIDENZA CICLO APPLICATIVO THERMO-CEM^{SC}		

La presenza di muffe in ambienti interni va preventivamente rimossa con **ARGO**:

Sulle zone con presenza di muffe, applicazione a spruzzo antimuffa base acqua atossico, ecologico e inodore ARGO . Lasciare agire 5 minuti prima di rimuovere la patina superficiale con spugna o spazzola morbida. Applicazione di un secondo passaggio di ARGO al fine di sanificare in profondità le pareti dalla presenza delle radici dei microorganismi. Lasciare asciugare 1 ora.	10 m ² /l	
--	----------------------	--

La presenza di alghe, muffe e funghi in facciata va eliminata preventivamente con **MUFFASAN**:

presenza di muffe e microorganismi, applicazione a spruzzo di pulitore detergente biocompatibile e inodore MUFFASAN . Lasciare agire 24 ore, prima di rimuovere dalla superficie con spugna o spazzola morbida bagnata.	10 m ² /l	
--	----------------------	--

SISTEMA THERMO-REFLEX IN		
Descrizione	Sistema composito a basso spessore per l'isolamento termico di pareti e soffitti in ambienti interni	
Spessore	5 mm	
Resistenza Termica	1,24 m ² K/W – Equiparabile a 4,4 cm Eps	
Riflessione Termica	> 90%	
Sfasamento Termico	> 2,5 ore	
CICLO APPLICATIVO		
<i>Passaggio</i>	<i>Resa</i>	<i>€/m²</i>
Applicazione a pennello/ruolo/spruzzo di primer consolidante base acqua ADELASTIC , diluito 1:3 con acqua, utile a creare l'idoneo ponte di adesione per la posa di rasature cementizie.	24 m ² /l in diluizione	
Applicazione di prima mano di rasante termico cementizio fibrorinforzato THERMO-CEM^{SC} e affogatura della rete in fibra di vetro (160 gr), sovrapponendo i vari strati di rete di 10 cm. Trascorse 24 ore, applicazione di un secondo strato di THERMO-CEM^{SC} ad ottenere uno strato di 5 mm e frattazzare. Lasciare asciugare 48-72 ore.	2,5 kg/m ²	
Applicazione a pennello/ruolo/spruzzo di una mano di fondo uniformante acrilsilossanico liscio termoriflettente e anticondensa UNIFORMANT L PLUS . Lasciare asciugare 4-6 ore.	8 m ² /l	
Applicazione a pennello/ruolo/spruzzo di due mani di pittura stirolo-acrilica termoriflettente REFLEX IN . Attesa tra le due mani: 4-6 ore.	5 m ² /l in 2 mani	
TOTALE INCIDENZA CICLO APPLICATIVO THERMO-REFLEX IN		

La presenza di muffe va preventivamente rimossa con **ARGO**:

Sulle zone con presenza di muffe, applicazione a spruzzo antimuffa base acqua atossico, ecologico e inodore ARGO . Lasciare agire 5 minuti prima di rimuovere la patina superficiale con spugna o spazzola morbida. Applicazione di un secondo passaggio di ARGO al fine di sanificare in profondità le pareti dalla presenza delle radici dei microorganismi. Lasciare asciugare 1 ora.	10 m ² /l	
--	----------------------	--

In alternativa, **MUFFASAN**:

presenza di muffe e microorganismi, applicazione a spruzzo di pulitore detergente biocompatibile e inodore MUFFASAN . Lasciare agire 24 ore, prima di rimuovere dalla superficie con spugna o spazzola morbida bagnata.	10 m ² /l	
--	----------------------	--

In alternativa a Uniformant L Plus è possibile utilizzare **NANOPRIMER**:

Applicare a pennello/ruolo/spruzzo una mano di primer base acqua antimuffa ad alta penetrazione NANOPRIMER , diluito 1:4 con acqua. Lasciare asciugare 4-6 ore.	40 m ² /l	
--	----------------------	--

SISTEMA THERMO-REFLEX OUT		
Descrizione	Sistema composito a basso spessore per l'isolamento termico di facciate esterne	
Spessore	5 mm	
Resistenza Termica	0,96 m ² K/W – Equiparabile a 3,5 cm Eps	
Riflessione Termica	> 94%	
Sfasamento Termico	> 3,5 ore	
CICLO APPLICATIVO		
<i>Passaggio</i>	<i>Resa</i>	<i>€/m²</i>
Applicazione a pennello/ruolo/spruzzo di primer consolidante base acqua ADELASTIC , diluito 1:3 con acqua, utile a creare l'ideale ponte di adesione per la posa di rasature cementizie.	24 m ² /l in diluizione	
Applicazione di prima mano di rasante termico cementizio fibrorinforzato THERMO-CEM^{SC} e affogatura della rete in fibra di vetro (160 gr), sovrapponendo i vari strati di rete di 10 cm. Trascorse 24 ore, applicazione di un secondo strato di THERMO-CEM^{SC} ad ottenere uno strato di 5 mm e frattazzare. Lasciare asciugare 48-72 ore.	2,5 kg/m ²	
Applicazione a pennello/ruolo/spruzzo di una mano di fondo uniformante acril-silossanico liscio termoriflettente riempitivo UNIFORMANT R PLUS . Lasciare asciugare 4-6 ore.	5 m ² /l	
Applicazione a pennello/ruolo/spruzzo di due mani di pittura acril-silossanica termoriflettente anti-alga REFLEX OUT . Attesa tra le due mani: 4-6 ore.	5 m ² /l in 2 mani	
TOTALE INCIDENZA CICLO APPLICATIVO THERMO-REFLEX OUT		

In presenza di alghe, muffe e funghi applicare preventivamente **MUFFASAN**:

presenza di muffe e microorganismi, applicazione a spruzzo di pulitore detergente biocompatibile e inodore MUFFASAN . Lasciare agire 24 ore, prima di rimuovere dalla superficie con spugna o spazzola morbida bagnata.	10 m ² /l	
--	----------------------	--

In alternativa a Uniformant R Plus è possibile utilizzare

UNIFORMANT R

Applicazione a pennello/ruolo/spruzzo di una mano di fondo uniformante acril-silossanico riempitivo con pigmentazione Ir Riflettente UNIFORMANT R . Lasciare asciugare 4-6 ore.	5 m ² /l	
--	---------------------	--

Oppure **NANOPRIMER**:

Applicare a pennello/ruolo/spruzzo una mano di primer base acqua antimuffa ad alta penetrazione NANOPRIMER , diluito 1:4 con acqua. Lasciare asciugare 4-6 ore.	40 m ² /l	
--	----------------------	--

SISTEMA THERMO-COVER^{SC}		
Descrizione	Sistema composito a basso spessore per l'isolamento termico e acustico di facciate esterne e soffitti	
Spessore	6 mm	
Resistenza Termica	1,40 m ² K/W – Equiparabile a 5 cm Eps	
Riflessione Termica	> 90%	
Sfasamento Termico	> 3,5 ore	
CICLO APPLICATIVO		
<i>Passaggio</i>	<i>Resa</i>	<i>€/m²</i>
Applicazione a pennello/ruolo/spruzzo di primer consolidante base acqua ADELASTIC , diluito 1:3 con acqua, utile a creare l'ideale ponte di adesione per la posa di rasature cementizie.	24 m ² /l in diluizione	
Applicazione di prima mano di rasante termico cementizio fibrorinforzato THERMO-CEM^{SC} e affogatura della rete in fibra di vetro (160 gr), sovrapponendo i vari strati di rete di 10 cm. Trascorse 24 ore, applicazione di un secondo strato di THERMO-CEM^{SC} ad ottenere uno strato di almeno 5 mm e frattazzare. Lasciare asciugare 48-72 ore.	2,5 kg/m ²	
Applicazione a pennello/ruolo/spruzzo di una mano di fondo uniformante acrilossilossanico termoriflettente riempitivo con pigmentazione Ir Riflettente UNIFORMANT R PLUS . Lasciare asciugare 4-6 ore.	5 m ² /l	
Applicazione con spatola di rivestimento a spessore termoriflettente acrilossilossanico fibrorinforzato anti-alga TERMOCOVER^{SC} con pigmentazione IR Riflettente. Prima che il prodotto asciughi, lasciare con una talocchia in plastica ad ottenere l'effetto desiderato.	Grana 1 mm 1,2-1,4 kg/m ²	
	Grana 1,2 mm 1,4-1,6 kg/m ²	
	Grana 1,5 mm 1,6-1,8 kg/m ²	
	Grana 1,2	
	Grana 1,5	

La presenza di alghe, muffe e funghi va eliminata preventivamente con **MUFFASAN**:

presenza di muffe e microrganismi, applicazione a spruzzo di pulitore detergente biocompatibile e inodore MUFFASAN . Lasciare agire 24 ore, prima di rimuovere dalla superficie con spugna o spazzola morbida bagnata.	10 m ² /l	
---	----------------------	--

In alternativa a Uniformant R Plus è possibile utilizzare **UNIFORMANT R**

Applicazione a pennello/ruolo/spruzzo di una mano di fondo uniformante acrilossilossanico riempitivo con pigmentazione Ir Riflettente UNIFORMANT R . Lasciare asciugare 4-6 ore.	5 m ² /l	
---	---------------------	--

NOTE

INFORMAZIONI SUI CICLI

I cicli esposti sono puramente indicativi. Il corretto ciclo applicativo, comprensivo di tutti gli interventi di preparazione dei supporti, va preventivamente verificato mediante sopralluogo tecnico in cantiere.

Le incidenze indicate, pertanto, non tengono conto di tutti gli oneri accessori di preparazione dei supporti (lavaggi, ripristini, ecc.) e dei materiali utili alla loro esecuzione (rete, ecc.)

Le rese esposte sono da intendersi su superficie lisce. La resa può variare in base alla ruvidità e all'assorbimento del supporto. Le rese dei collanti e dei rasanti sono puramente indicative e non tengono in considerazione eventuali perdite da versamento o contrazione.

L'esatto consumo dei materiali va sempre verificato mediante applicazione di prova in cantiere.

Prima dell'uso e dell'applicazione dei prodotti leggere attentamente la scheda tecnica di riferimento per garantire al meglio il corretto uso dei prodotti indicati nei cicli di applicazione.

PREZZI

Gli importi sopra esposti sono da intendersi i.v.a. esclusa. Sono inoltre esclusi dalle incidenze indicate i costi per materiale complementare ai cicli. **L'incidenza del rasante termico THERMO-CEM^{SC} è relativa al materiale utile ad ottenere la prestazione termica certificata (3 mm).** L'incidenza dei fondi uniformanti e delle finiture è relativa alla colorazione bianco di fabbrica. Il costo dell'eventuale colorazione dipenderà dalla tinta scelta e verrà fornito preventivamente. Condizioni di fornitura (scontistiche, spese di trasporto, condizioni di pagamento, ecc.) sono da concordarsi con il Consulente Commerciale di Zona e/o con la Direzione Commerciale.

TINTOMETRIA

La colorazione dei materiali viene effettuata con pigmenti IR Riflettenti, per garantire la massima protezione contro l'assorbimento di calore anche in presenza di tinte scure. Il colore può essere scelto mediante mazzetta NCS.



Via Torre, 3
31032 Casale Sul Sile (TV)
Tel. 0422-1743365
www.rdim.it | info@rdim.it
