

# DEI Prezzi informativi dell'edilizia.

## Recupero - Ristrutturazioni - Manutenzioni.

codice voce n° pagina	descrizione voce di capitolato	PREZZO	prodotto SIVE
<b>ISOLAMENTO A CAPPOTTO DI PARETE ESTERNA E/O</b>			
B15090	<b>Isolamento</b> termico a cappotto, su supporti idonei e già preparati, marcato CE, provvisto di certificato ETA e conforme ETAG004, rispondente ai CAM (Criteri Ambientali Minimi) di cui al DM Ministero dell'Ambiente 11/10/2017, classificato secondo EN 13501-1 in Euroclasse di reazione al fuoco B-s2,d0 e resistente a cicli igrotermici e a cicli di gelo e disgelo, realizzato con pannelli isolanti bianchi in polistirene espanso sinterizzato a vapore (EPS) rispondente alle norme ETICS, conducibilità termica dichiarata $\lambda = 0,036$ W/mK, posati con adesivo minerale eco-compatibile ad elevate prestazioni secondo UNI EN 998-1 e con fissaggio meccanico eseguito con idonei tasselli, successiva rasatura eseguita in due mani con idoneo rasante, con interposta rete di fibra di vetro alcali resistente ad uso ETICS del peso di $160\text{g/m}^2$ ; strato superficiale di protezione e decorazione del sistema a cappotto realizzato mediante applicazione di rivestimento fibrato ad effetto compatto a base di resine acriliche e silossani idrofobizzanti, ad elevata protezione contro gli agenti atmosferici, l'inquinamento e batteri, funghi e alghe secondo EN 15824, previa applicazione del fondo intermedio coprente, con pannello isolante dello spessore di:		<b>ISOLPIU' SECONDA VITA K8 36</b>
	a 80mm	80,12 m <sup>2</sup>	
	b 100mm	82,35 m <sup>2</sup>	
	c 120mm	84,67 m <sup>2</sup>	
	d 140mm	87,21 m <sup>2</sup>	
	e 160mm	89,99 m <sup>2</sup>	
	f 180mm	92,53 m <sup>2</sup>	
	g 200mm	100,79 m <sup>2</sup>	
	B15091	<b>Isolamento</b> termico a cappotto, su supporti idonei e già preparati, marcato CE, provvisto di certificato ETA e conforme ETAG004, dotato di EPD di sistema e rispondente ai CAM Edilizia, classificato secondo EN 13501-1 in Euroclasse di reazione al fuoco B-s2,d0 e valutato resistente a cicli igrotermici e a cicli di gelo e disgelo, realizzato con pannelli isolanti grifitati in polistirene espanso sinterizzato a vapore (EPS) con nervature di irrigidimento sul lato da incollare e detensionamenti sul lati da rasare ad uso ETICS, classe di reazione al fuoco E secondo EN 13501-1 conducibilità termica dichiarata $\lambda = 0,031$ W/mK, posati con adesivo minerale eco-compatibile ad elevate prestazioni secondo UNI EN 998-1 e con fissaggio meccanico eseguito con idonei tasselli secondo il supporto su cui verranno applicati, successiva rasatura eseguita in due mani con idoneo rasante, con interposta rete di fibra di vetro alcali resistente ad uso ETICS del peso di $160\text{g/m}^2$ ; strato superficiale di protezione e decorazione del sistema a cappotto realizzato mediante applicazione di rivestimento fibrato ad effetto compatto a base di resine acriliche e silossani idrofobizzanti, ad elevata protezione contro gli agenti atmosferici, l'inquinamento e batteri, funghi e alghe secondo EN 15824, previa applicazione del fondo intermedio coprente, con pannello isolante dello spessore di:	
a 80mm		83,45 m <sup>2</sup>	
b 100mm		85,91 m <sup>2</sup>	
c 120mm		88,96 m <sup>2</sup>	
d 140mm		92,21 m <sup>2</sup>	
e 160mm		95,69 m <sup>2</sup>	
f 180mm		98,95 m <sup>2</sup>	
g 200mm		107,93 m <sup>2</sup>	
B15092		<b>Isolamento</b> termico a cappotto, su supporti idonei e già preparati, marcato CE, provvisto di certificato ETA e conforme ETAG004, rispondente ai CAM (Criteri Ambientali Minimi) di cui al DM Ministero dell'Ambiente 11/10/2017, classificato secondo EN 13501-1 in Euroclasse di reazione al fuoco B-s2,d0 e resistente a cicli igrotermici e a cicli di gelo e disgelo, realizzato con pannelli isolanti bianchi in polistirene espanso sinterizzato a vapore (EPS) con nervature di irrigidimento sul lato da incollare e detensionamenti sul lati da rasare ad uso ETICS, classe di reazione al fuoco E secondo EN 13501-1 conducibilità termica dichiarata $\lambda = 0,035$ W/mK, posati con adesivo minerale eco-compatibile ad elevate prestazioni secondo UNI EN 998-1 e con fissaggio meccanico eseguito con idonei tasselli secondo il supporto su cui verranno applicati, successiva rasatura eseguita in due mani con idoneo rasante, con interposta rete di fibra di vetro alcali resistente ad uso ETICS del peso di $160\text{g/m}^2$ ; strato superficiale di protezione e decorazione del sistema a cappotto realizzato mediante applicazione di rivestimento fibrato ad effetto compatto a base di resine acriliche e silossani idrofobizzanti, ad elevata protezione contro gli agenti atmosferici, l'inquinamento e batteri, funghi e alghe secondo EN 15824, previa applicazione del fondo intermedio coprente, con pannello isolante dello spessore di:	
	a 80mm	79,43 m <sup>2</sup>	
	b 100mm	81,64 m <sup>2</sup>	
	c 120mm	84,3 m <sup>2</sup>	
	d 140mm	86,97 m <sup>2</sup>	

B15093	<p><b>Isolamento</b> termico a cappotto di pareti esterne già preparate, eseguito con pannelli rigidi di polistirene espanso sinterizzato additivato con grafite 70%, classe EPS 100, densità 19 kg/m<sup>3</sup> secondo UNI 13163, dotati di marcatura CE, rispondenti alle norme ETICS secondo certificato ETA, conformi ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi) in ottemperanza al DM Ministero dell'Ambiente 11/10/2017, classe E secondo UNI EN 12667, conducibilità termica <math>\lambda = 0,030</math> W/mK secondo UNI EN 12667, delle dimensioni di 100 x 50 cm, compresa quota parte di primer pigmentato, rinforzi diagonali in rete presso le aperture, nastri autoespandenti sigillanti, rinforzi di parasigolo, gocciolatoio, profilo di partenza o pannello idrofobizzato in EPS di zoccolatura:</p>			ECOPANDA SECONDA VITA K8 30	
	<p><b>a</b> con incollaggio e fissaggio meccanico con tasselli in HDPE dei pannelli dello spessore di 30mm, completo di intonaco sottile rinforzato con fibra di carbonio armato con rete di fibra di vetro;</p>	70,33	m <sup>2</sup>		
	<p><b>b</b> con incollaggio e fissaggio meccanico con tasselli in HDPE dei pannelli dello spessore di 30mm, completo di intonaco sottile armato con rete di fibra di vetro;</p>	59,82	m <sup>2</sup>		
	<p><b>c</b> sovrapprezzo per ogni cm in più di pannello isolante</p>	2,79	m <sup>2</sup>		
	<p><b>d</b> sovrapprezzo per rivestimento acrilossilossanico, fibrato, ad alta resistenza, con granulometria 1,2/1,5 mm, con protezione del film secco dalla proliferazione di muffe e alghe, densità 1,75 kg/l, diffusione del vapore classe V1 secondo EN 1062, permeabilità all'acqua classe W2 secondo EN 1062, ad alta resa cromatica</p>	21,46	m <sup>2</sup>		
	<p><b>e</b> sovrapprezzo per rivestimento metilsiliconico ad effetto minerale, a base di particelle di nanoquarzo, ad elevata brillantezza e stabilità del colore, con granulometria 1,5 mm, con protezione del film secco dalla proliferazione di muffe e alghe, contenente speciali pigmenti ad effetto fotocatalitico, densità 1,3 kg/l, diffusione del vapore classe V1 secondo EN 1062, permeabilità all'acqua classe W3 secondo EN 1062, ad alta resa cromatica</p>	27,02	m <sup>2</sup>		
<p><b>f</b> sovrapprezzo per finitura speciale con elementi modulari faccia a vista in laterizio o pietra naturale ricomposti con resina acrilica, a basso modulo elastico, di dimensioni 40-135 x 240-300 mm e spessore 4-6 mm, euroclasse A2-s1-d0 secondo EN ISO 13501, stabili ai raggi UV, conducibilità termica <math>\lambda = 0,7</math> W/mK secondo EN 4108, basso assorbimento d'acqua, diffusione del vapore <math>S_d \leq 0,45</math>m; compresi collante e fugatura</p>	86,83	m <sup>2</sup>			
B15094	<p><b>Isolamento</b> termico a cappotto di pareti esterne già preparate, eseguito con pannelli rigidi di polistirene espanso sinterizzato additivato con grafite 70%, classe EPS 100, densità 19 kg/m<sup>3</sup> secondo UNI 13163, dotati di marcatura CE, rispondenti alle norme ETICS secondo certificato ETA, conformi ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi) in ottemperanza al DM Ministero dell'Ambiente 11/10/2017, classe E secondo UNI EN 12667, conducibilità termica <math>\lambda = 0,030</math> W/mK secondo UNI EN 12667, delle dimensioni di 50 x 50 cm fresati lungo i bordi, ancorati meccanicamente con tasselli ad avvvitamento a profili in pvc orizzontali e verticali ed applicati alla parete con collante e tasselli in HPDE, comprensivo di primer pigmentato, rinforzi diagonali in rete presso le aperture, nastri autoespandenti sigillanti, rinforzi di parasigolo, gocciolatoio, profilo di partenza o pannello idrofobizzato in EPS di zoccolatura:</p>			ECOPANDA SECONDA VITA K8 30 MECCANICO)	
	<p><b>a</b> completo di intonaco sottile rinforzato con fibra di carbonio o kevlar armato con rete di fibra di vetro, pannello spessore di 60mm</p>	88,68	m <sup>2</sup>		
	<p><b>b</b> completo di intonaco sottile armato con rete di fibra di vetro, pannello spessore di 60mm</p>	78,08	m <sup>2</sup>		
	<p><b>c</b> sovrapprezzo per ogni cm in più di pannello isolante</p>	3,65	m <sup>2</sup>		
	<p><b>d</b> sovrapprezzo per rivestimento acrilossilossanico, fibrato, ad alta resistenza, con granulometria 1,2/1,5 mm, con protezione del film secco dalla proliferazione di muffe e alghe, densità 1,75 kg/l, diffusione del vapore classe V1 secondo EN 1062, permeabilità all'acqua classe W2 secondo EN 1062, ad alta resa cromatica</p>	21,46	m <sup>2</sup>		
	<p><b>e</b> sovrapprezzo per rivestimento metilsiliconico ad effetto minerale, a base di particelle di nanoquarzo, ad elevata brillantezza e stabilità del colore, con granulometria 1,5 mm, con protezione del film secco dalla proliferazione di muffe e alghe, contenente speciali pigmenti ad effetto fotocatalitico, densità 1,3 kg/l, diffusione del vapore classe V1 secondo EN 1062, permeabilità all'acqua classe W3 secondo EN 1062, ad alta resa cromatica</p>	27,02	m <sup>2</sup>		
	<p><b>f</b> sovrapprezzo per finitura speciale con elementi modulari faccia a vista in laterizio o pietra naturale ricomposti con resina acrilica, a basso modulo elastico, di dimensioni 40-135 x 240-300 mm e spessore 4-6 mm, euroclasse A2-s1-d0 secondo EN ISO 13501, stabili ai raggi UV, conducibilità termica <math>\lambda = 0,7</math> W/mK secondo EN 4108, basso assorbimento d'acqua, diffusione del vapore <math>S_d \leq 0,45</math>m; compresi collante e fugatura</p>	86,83	m <sup>2</sup>		

# DEI Prezzi informativi dell'edilizia.

Recupero - Ristrutturazioni - Manutenzioni.

codice voce n° pagina	descrizione voce di capitolato	PREZZO	prodotto SIVE
<b>OPERE DI PROTEZIONE TERMICA E ACUSTICA</b>			
<b>ISOLANTI IN POLISTIRENE ESPANSO</b>			
<b>B13012</b>	<b>Polistirene</b> espanso sinterizzato stampato in EPS ricavato da blocco, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi) di cui al DM Ministero dell'Ambiente 11/10/2017 e conforme alla norma UNI EN 13163, autoestinguento Euroclasse E, in lastre di dimensioni 100 x 500 mm, coefficiente di conducibilità termica dichiarata $\lambda = 0,035$ W/mK, resistenza a compressione > 100 kPa secondo EN 826, autoestinguento Euroclasse E secondo EN 13501-1, per l'isolamento di pareti e sistemi a cappotto ETICS:		<b>ISOLPIU' SECONDA VITA K8 35</b>
	a spessore 30mm	2,49 m <sup>2</sup>	
	b spessore 40mm	3,33 m <sup>2</sup>	
	c spessore 50mm	4,16 m <sup>2</sup>	
	d spessore 60mm	4,99 m <sup>2</sup>	
	e spessore 80mm	6,65 m <sup>2</sup>	
	f spessore 100mm	8,32 m <sup>2</sup>	
	g spessore 120mm	9,98 m <sup>2</sup>	
	h spessore 140mm	11,64 m <sup>2</sup>	
	i spessore 160mm	13,30 m <sup>2</sup>	
	j spessore 180mm	14,97 m <sup>2</sup>	
	k spessore 200mm	16,63 m <sup>2</sup>	
<b>B13013</b>	<b>Polistirene</b> espanso sinterizzato a vapore (EPS) in pannelli bianchi per l'isolamento a cappotto di parete esterna secondo le norme ETICS, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi) di cui al DM Ministero dell'Ambiente 11/10/2017, classificato secondo EN 13501-1 in EUROCLASSE di reazione al fuoco B-s2,d0, e resistente a cicli igrotermici e a cicli di gelo e disgelo, conducibilità termica dichiarata $\lambda = 0,036$ W/mK, da posare con fissaggio meccanico con idonei tasselli, delle dimensioni di 1000 x 500 mm, dei seguenti spessori:		<b>ISOLPIU' SECONDA VITA K8 36</b>
	a spessore 80mm	5,88 m <sup>2</sup>	
	b spessore 100mm	7,35 m <sup>2</sup>	
	c spessore 120mm	8,82 m <sup>2</sup>	
	d spessore 140mm	10,29 m <sup>2</sup>	
	e spessore 160mm	11,76 m <sup>2</sup>	
	f spessore 180mm	13,23 m <sup>2</sup>	
	g spessore 200mm	14,70 m <sup>2</sup>	
<b>B13014</b>	<b>Polistirene</b> espanso sinterizzato a vapore (EPS) in pannelli grifitati per l'isolamento a cappotto di parete esterna secondo le norme ETICS, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi) di cui al DM Ministero dell'Ambiente 11/10/2017, classificato secondo EN 13501-1 in EUROCLASSE di reazione al fuoco B-s2,d0, e resistente a cicli igrotermici e a cicli di gelo e disgelo, con nervature di irrigidimento sul lato da incollare e detensionamenti sul lato da rasare ad uso ETICS, conducibilità termica dichiarata $\lambda_D = 0,031$ W/mK, da posare con fissaggio meccanico con idonei tasselli, delle dimensioni di 1000 x 500 mm, dei seguenti spessori:		<b>ISOLPIUGRAF SECONDA VITA K831</b> noi non abbiamo i tagli ma la lastra è detensionata tramite pressatura
	a spessore 80mm	8,23 m <sup>2</sup>	
	b spessore 100mm	9,86 m <sup>2</sup>	
	c spessore 120mm	11,85 m <sup>2</sup>	
	d spessore 140mm	13,82 m <sup>2</sup>	
	e spessore 160mm	15,79 m <sup>2</sup>	
	f spessore 180mm	17,76 m <sup>2</sup>	
	g spessore 200mm	19,74 m <sup>2</sup>	
<b>B13015</b>	<b>Polistirene</b> espanso sinterizzato a vapore (EPS) in pannelli di colore bianco per l'isolamento a cappotto di parete esterna secondo le norme ETICS, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi) di cui al DM Ministero dell'Ambiente 11/10/2017, classificato secondo EN 13501-1 in EUROCLASSE di reazione al fuoco B-s2,d0, e resistente a cicli igrotermici e a cicli di gelo e disgelo, con nervature di irrigidimento sul lato da incollare e detensionamenti sul lato da rasare ad uso ETICS, conducibilità termica dichiarata $\lambda_D = 0,035$ W/mK, da posare con fissaggio meccanico con idonei tasselli, delle dimensioni di 1000 x 500 mm, dei seguenti spessori:		<b>ISOLPIU' SECONDA VITA K8 34</b> conducibilità più prestazionale)
	a spessore 80mm	7,9 m <sup>2</sup>	
	b spessore 100mm	9,46 m <sup>2</sup>	
	c spessore 120mm	11,34 m <sup>2</sup>	
	d spessore 140mm	13,23 m <sup>2</sup>	