




















001

- 
Tamponamento lato balcone [510,00]
 -  Intonaco interno: 5,00 mm
 -  Pannello EPS 100 - polistirene espanso sinterizzato a conducibilità migliorata: 100,00 mm
 -  Calcestruzzo cellulare da autoclave, a struttura aperta - densità 500: 300,00 mm
 -  Pannello EPS 80 - polistirene espanso sinterizzato a conducibilità migliorata: 100,00 mm
 -  Intonaco esterno - cp 1000: 5,00 mm
- 
Tamponamento [410,00]
 -  Intonaco interno: 5,00 mm
 -  Calcestruzzo cellulare da autoclave, a struttura aperta - densità 500: 300,00 mm
 -  Pannello EPS 80 - polistirene espanso sinterizzato a conducibilità migliorata: 100,00 mm
 -  Intonaco esterno - cp 1000: 5,00 mm
- 
Tramezzature [110,00]
 -  Intonaco interno: 5,00 mm
 -  Calcestruzzo cellulare da autoclave, a struttura aperta - densità 500: 100,00 mm
 -  Intonaco esterno - cp 1000: 5,00 mm

00]

	Intonaco interno: 5,00 mm
	Pannello EPS 100 - polistirene espanso sinterizzato a conducibilità migliorata: 100,00 mm
	Calcestruzzo cellulare da autoclave, a struttura aperta - densità 500: 300,00 mm
	Pannello EPS 100 - polistirene espanso sinterizzato a conducibilità migliorata: 100,00 mm; Intonaco esterno - cp 1000: 5,00 mm
	Tamponamento [40,00]
	Intonaco interno: 5,00 mm
	Calcestruzzo cellulare da autoclave, a struttura aperta - densità 500: 300,00 mm
	Pannello EPS 80 - polistirene espanso sinterizzato a conducibilità migliorata: 100,00 mm; Intonaco esterno - cp 1000: 5,00 mm
	Tramezzature <=21 cm [210,00]
	Intonaco interno: 5,00 mm
	Calcestruzzo cellulare da autoclave, a struttura aperta - densità 500: 200,00 mm
	Intonaco esterno: 5,00 mm
	Tramezzature [110,00]
	Intonaco interno: 5,00 mm
	Calcestruzzo cellulare da autoclave, a struttura aperta - densità 500: 100,00 mm
	Intonaco esterno - cp 1000: 5,00 mm

		Solotta in cemento armato [200,00]
		<ul style="list-style-type: none"> Plastrelle in ceramica: 15,00 mm Massetto in calcestruzzo alleggerito: 40,00 mm Calcestruzzo armato: 150,00 mm Intonaco di calce e gesso: 15,00 mm
		Solaio Balcone [260,00]
		<ul style="list-style-type: none"> Plastrelle in ceramica: 15,00 mm Massetto in calcestruzzo alleggerito: 35,00 mm Solotta lateralmente: resistenza 0,418: 200,00 mm Intonaco interno: 10,00 mm
		Tampornamento [410,00]
		<ul style="list-style-type: none"> Intonaco interno: 5,00 mm Calcestruzzo cellulare da autoelevare, a struttura aperta - densità 500: 500,00 mm Pannello EPS 80 - polistirene espanso sinterizzato a conducibilità migliorata: 100,00 mm Intonaco esterno - cp 1000: 5,00 mm
		Solaio Piano Terra [410,00]
		<ul style="list-style-type: none"> Plastrelle in ceramica: 15,00 mm Massetto in calcestruzzo alleggerito: 85,00 mm Blocco solaio laterale - resistenza 0,337: 240,00 mm Pannello EPS 100 - polistirene espanso sinterizzato a conducibilità migliorata: 70,00 mm
		Parete in cemento armato [300,00]
		<ul style="list-style-type: none"> Intonaco di calce e gesso: 15,00 mm Calcestruzzo ordinario: 270,00 mm Intonaco di calce e gesso: 15,00 mm
		Solaio Intermedio [350,00]
		<ul style="list-style-type: none"> Plastrelle in ceramica: 15,00 mm Massetto in calcestruzzo alleggerito: 85,00 mm Blocco solaio laterale - resistenza 0,337: 240,00 mm Intonaco interno: 10,00 mm
		Tramezzatura [100,00]
		<ul style="list-style-type: none"> Intonaco interno: 5,00 mm Calcestruzzo cellulare da autoelevare, a struttura aperta - densità 500: 500,00 mm Intonaco esterno - cp 1000: 5,00 mm

Metodo tecnico cappotto termico

SPECIFICHE TECNICHE

Sistema ISOVISTA® Premium

CARATTERISTICHE TECNICHE SECONDO UNI EN 13136		VALORI TECNICI		UNITÀ DI MISURA
CARATTERISTICHE GENERALI		5 cm	8/14 cm	
Lunghezza		101.5	101.5	cm
Larghezza		61.5	61.5	cm
Spessore		5	8/10/12/14	cm
Superficie sviluppata da n° 1 pannello		0.534	0.534	m²
Superficie sviluppata da n° 1 pannello ad angolo		0.682	0.682	m²
Superficie sviluppata da n° 1 m/di pannelli ad angolo		0.77	0.77	m²
Ortogonalità		± 0.2/100	± 0.2/100	cm/cm
Pianità		± 0.5	± 0.5	cm
Stabilità dimensionale in condizioni normali di laboratorio		± 0.2	± 0.2	%
Conduttività termica dichiarata a 10°C del componente		0.033	0.034	W/mK
Resistenza termica del pannello (listello + isolante EPS)				
5 cm		1.108		m²K/W
8 cm			1.069	m²K/W
10 cm			2.557	m²K/W
12 cm			3.145	m²K/W
14 cm			3.733	m²K/W
Trasmissione termica (listello + isolante EPS)				
5 cm		0.90		W/m²K
8 cm			0.51	W/m²K
9 cm			0.39	W/m²K
12 cm			0.32	W/m²K
14 cm			0.27	W/m²K
Resistenza alla flessione		≥ 250	≥ 170	kPa
Reazione al fuoco (pannello completo)		B-S1-D0	B-S1-D0	Classe
CARATTERISTICHE SPECIFICHE		5 cm	8-14 cm	
Sollaccatura a compressione al 10% di deformazione		≥ 200	≥ 120	kPa
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo		40-100	30-70	Q
Absorbimento d'acqua a lungo periodo per immersione		≤ 120	≤ 120	%
Absorbimento d'acqua per immersione parziale		≤ 0.5	≤ 0.5	Kg/m²
Permeabilità al vapore dell'acqua		0.007 - 0.018	0.010 - 0.024	Mg/(Kg h m)
Capacità termica specifica		1260	1260	J/(Kg K)
Peso pannello con fuggitura		19 ± 0.5	19 ± 2	Kg/pannello
Temperatura limite di utilizzo		75	75	°C
PROVE SPERIMENTALI PARTICOLARI EFFETTUATE				
Resistenza a taglio incollaggio listelli/pannello	526	526		Kg/pannello
Resistenza a trazione fissaggio pannello/muratura standard	524	524		Kg/pannello
Cicli di sollecitazione termica (8h a 20°C - 8h a 30°C / 50% UR - 8h a 80°C / 90% UR)				
Variazioni di peso	4			%
Variazioni di forma	1	1		%

Schede tecniche

GASBEON®

SCHEDA TECNICA
 Technical data sheet
 www.gasbeon.it

ACTIVE

30 × 60 × 25

tipo **MASCHITO**

Descrizione

Telemento piano per muratura a forma di parallelepipedo rettangolare, in calcestruzzo armato autocurativo ALC[®], di colore bianco, con giunti verticali maschio/femmina, prodotto interamente, impiegabile per la costruzione di muratura esterne ed interne non portanti anche in zona ad alta sismicità, da intonacare.

Qualifica di secondo il Gruppo II del EN 1996-1-1.

Dimensioni di fabbricazione	C	L	S	H
mm	30	60	250	250
mm	± 2	± 2	± 3	± 3

Caratteristiche Blocco

Caratteristiche meccaniche	Reazione di forza	europeistica	A1
Caratteristiche meccaniche	Massa volumica a secco	kg/m ³	300 ± 50
	Peso elemento a secco	kg	3,3 ± 5%
	Resistenza a compressione media	N/mm ²	f _{yk} > 1.8
	Resistenza a compressione caratteristica	N/mm ²	f _{td} > 1.5 cat. I
Caratteristiche meccaniche	Resistenza a compressione normalizzata	N/mm ²	f _{td} > 1.4 cat. I
	Resistenza a compressione normalizzata	N/mm ²	f _{td} > 2,0 cat. I
Caratteristiche meccaniche	Conduttività termica a secco	W/mK	λ _{0,25-25°C} 0,070
	Misura secondo norme EN 12267		
Caratteristiche meccaniche	Calore specifico	kJ/kgK	c 1,0
	Coefficiente resistenza alla diffusione del vapore	μ	5/10
	Permeabilità al vapore acqua	kg/m ² Pa	Δ p 3.2 × 10 ⁻¹²
Caratteristiche meccaniche	Assorbimento di umidità	elemento da intonacare	
	Durabilità gelo e disgelo	elemento da intonacare	

Note:

- A 1 significa "più compattato" la spugna della macchina.
- Massa volumica (densità) [1] (alla temperatura di 20°C) della muratura di calcestruzzo armato autocurativo ALC[®] (colore bianco) con giunti verticali maschio/femmina, prodotto interamente, impiegabile per la costruzione di muratura esterne ed interne non portanti anche in zona ad alta sismicità, da intonacare.
- Resistenza a compressione media [2] (alla temperatura di 20°C) della muratura di calcestruzzo armato autocurativo ALC[®] (colore bianco) con giunti verticali maschio/femmina, prodotto interamente, impiegabile per la costruzione di muratura esterne ed interne non portanti anche in zona ad alta sismicità, da intonacare.
- Resistenza a compressione caratteristica [3] (alla temperatura di 20°C) della muratura di calcestruzzo armato autocurativo ALC[®] (colore bianco) con giunti verticali maschio/femmina, prodotto interamente, impiegabile per la costruzione di muratura esterne ed interne non portanti anche in zona ad alta sismicità, da intonacare.
- Resistenza a compressione normalizzata [4] (alla temperatura di 20°C) della muratura di calcestruzzo armato autocurativo ALC[®] (colore bianco) con giunti verticali maschio/femmina, prodotto interamente, impiegabile per la costruzione di muratura esterne ed interne non portanti anche in zona ad alta sismicità, da intonacare.
- Resistenza a compressione normalizzata [5] (alla temperatura di 20°C) della muratura di calcestruzzo armato autocurativo ALC[®] (colore bianco) con giunti verticali maschio/femmina, prodotto interamente, impiegabile per la costruzione di muratura esterne ed interne non portanti anche in zona ad alta sismicità, da intonacare.
- Conduttività termica [6] (alla temperatura di 25°C) della muratura di calcestruzzo armato autocurativo ALC[®] (colore bianco) con giunti verticali maschio/femmina, prodotto interamente, impiegabile per la costruzione di muratura esterne ed interne non portanti anche in zona ad alta sismicità, da intonacare.
- Misura secondo norme EN 12267.
- Calore specifico [7] (alla temperatura di 25°C) della muratura di calcestruzzo armato autocurativo ALC[®] (colore bianco) con giunti verticali maschio/femmina, prodotto interamente, impiegabile per la costruzione di muratura esterne ed interne non portanti anche in zona ad alta sismicità, da intonacare.
- Coefficiente resistenza alla diffusione del vapore [8] (alla temperatura di 20°C) della muratura di calcestruzzo armato autocurativo ALC[®] (colore bianco) con giunti verticali maschio/femmina, prodotto interamente, impiegabile per la costruzione di muratura esterne ed interne non portanti anche in zona ad alta sismicità, da intonacare.
- Permeabilità al vapore acqua [9] (alla temperatura di 20°C) della muratura di calcestruzzo armato autocurativo ALC[®] (colore bianco) con giunti verticali maschio/femmina, prodotto interamente, impiegabile per la costruzione di muratura esterne ed interne non portanti anche in zona ad alta sismicità, da intonacare.
- Assorbimento di umidità [10] (alla temperatura di 20°C) della muratura di calcestruzzo armato autocurativo ALC[®] (colore bianco) con giunti verticali maschio/femmina, prodotto interamente, impiegabile per la costruzione di muratura esterne ed interne non portanti anche in zona ad alta sismicità, da intonacare.
- Durabilità gelo e disgelo [11] (alla temperatura di 20°C) della muratura di calcestruzzo armato autocurativo ALC[®] (colore bianco) con giunti verticali maschio/femmina, prodotto interamente, impiegabile per la costruzione di muratura esterne ed interne non portanti anche in zona ad alta sismicità, da intonacare.

Caratteristiche Muratura (A)

Caratteristiche muratura	Resistenza al fuoco	E 240	
Caratteristiche muratura	Densità media muratura	kg/m ³	W 400 ± 50
	Stabilità di massa per le unità	mm/m	Δ s 0,06
	Resistenza all'aderenza caratteristica	N/mm ²	f _{ad} -
	Resistenza all'aderenza caratteristica a compressione	N/mm ²	f _{ad} -
Caratteristiche muratura	Resistenza caratteristica a compressione	N/mm ²	f _{td} -
	Resistenza muratura a taglio mediale	N/mm ²	f _{td} -
	Resistenza caratteristica a taglio mediale	N/mm ²	f _{td} -
	Coefficiente di Poisson	N/mm ²	ν -
Caratteristiche muratura	Modulo di elasticità normale seconda	N/mm ²	E -
	Modulo di elasticità tangenziale seconda	N/mm ²	G -
Caratteristiche muratura	Trasmissività Termica	W/m ² K	U 0,224
	Trasmissività Termica	W/m ² K	U 0,950
	Smassamento	h	S 119,49
	Fattore di attenuazione	α	1,0235
Caratteristiche muratura	Capacità termica areica interna	kJ/m ² K	C 15,75
	Massa Superficiale con intonaco e malta (M)	kg/m ²	M 123
	Indice potere fonoisolante	dB	R _w 46

Certificazione:

Seleggi legge mediante: ENPROM s.p.a. via Valterre, 72 - 00040 Valeriano (RM) Italia - tel. +39 0761

Basic 73
qualità e prestazioni



La scelta della giusta finestra è il segreto per ottenere un ambiente confortevole. Oltre al suo aspetto elegante, il profilo basic con una profondità d'incasso del telaio di 73 mm risulta convincente per la sua funzionalità. Massima stabilità e facilità nella cura creano i presupposti per una realizzazione ambiziosa degli infissi. L'elegante conformazione del profilo con rinforzi in acciaio garantisce una eccellente stabilità e un'affidabile sicurezza funzionale.

misura	
sezione telaio	73x68 mm
sezione anta	73x80 mm
camera	5
colori di serie	
	Bianco massa 01
	Bianco crema 01
	Nussbaum 21
	Golden Oak 51
	Vintage Oak 41

prestazioni

trasmissione termica	$k = 1,4 \text{ W/m}^2 \text{ K}$
abbattimento acustico	da 30 a 41 db
permeabilità all'aria	classe 4
tenuta all'acqua	classe 9A
resistenza al vento	classe B3
sistema di sicurezza	classe 2

di serie
microventilazione
vetro Saint-gobain
canalina warm edge

PLANITHERM 45

n.b. è possibile effettuare ordini su quantitativo minimo di 20 pz.

Applicazione

Isolamento termico di: tetto rovescio non praticabile, tetto rovescio praticabile, tetto rovescio giardino, isolamento sotto carico, tetto a falda, parete interrata, solaio interpiano, pavimento con impianto di riscaldamento, platea di fondazione, pavimento industriale, celle frigo.

Vantaggi

- Resistenza a compressione
- Isolamento termico

Spessore (mm)	Dimensioni (m)	m ² / conf.	m ³ per pallet
30	1,25x0,60	10,5	126
40	1,25x0,60	7,5	90
50	1,25x0,60	6	72
60	1,25x0,60	5,25	63
80	1,25x0,60	3,75	45
100	1,25x0,60	3	36
120	1,25x0,60	2,25	27

Stoccaggio

Il prodotto deve essere immagazzinato al coperto, in ambienti ben ventilati e lontano da fonti di calore e di accensione (scintille e cavi elettrici).



																		
<h1 style="text-align: center;">Comune di PONTECAGNANO FAIANO</h1> <p style="text-align: center;">(Provincia di Salerno)</p>																		
<p style="text-align: center;">INTERVENTO DENOMINATO "EX CAMINO REAL" IN VIA MAR MEDITERRANEO E VALORIZZAZIONE CON LA COSTRUZIONE DI UN CENTRO RIFUGIO PER DONNE VITTIME DI VIOLENZA. CUP: F62F22000210006.</p>																		
<p style="text-align: center;"><i>Interventi rientranti nel Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza e nel Piano Nazionale Complementare Missione 5 (Inclusione Sociale) Componente 3 (Interventi speciali per la coesione sociale) Investimento 2 - Valorizzazione dei beni confiscati alle mafie finanziato dall'unione europea - NEXTGENERATIONEU</i></p>																		
<h2 style="text-align: center;">PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO</h2>																		
																		
<p>Elaborato: ARCHITETTONICO DETTAGLI COSTRUTTIVI</p>																		
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">Salerno febbraio 2025</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">Sc.: 1:50 e 1:20</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Agg. 11.05.2025</td> <td style="text-align: center;">TAV.</td> </tr> <tr> <td style="height: 20px;"></td> <td style="text-align: center;">PE</td> </tr> <tr> <td style="height: 20px;"></td> <td style="text-align: center;">AR11</td> </tr> </table>	Salerno febbraio 2025	Sc.: 1:50 e 1:20	Agg. 11.05.2025	TAV.		PE		AR11	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="height: 20px;"></td></tr> </table>					<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="height: 20px;"></td></tr> </table>				
Salerno febbraio 2025	Sc.: 1:50 e 1:20																	
Agg. 11.05.2025	TAV.																	
	PE																	
	AR11																	
<p style="text-align: center;">PROGETTISTA Ing. Nigro BONADIES</p> <div style="text-align: center;">  </div>	<p style="text-align: center;">IL R.U.P. Arch. Giovanni LANDI</p>	<p style="text-align: center;">V. IL SINDACO Dott. Giuseppe LANZARONE</p>																