

TERMOPARETI®
EPICO

PANNELLI
elcom system
PERUGIA

TERMOPARETI®
EPICO

Il pannello architettonico 3D

NEW

NEW

**ETÉRNO
POTENTE
INNOVATIVO
CREATIVO
ORIGINALE**

È EPICO!

PANNELLI
elcom system
PERUGIA

PANNELLI
elcom system
PERUGIA

06059 PANTALLA di TODI (PERUGIA) Italy - Tel. 075.8855
Ufficio Italia: commit@elcomsystem.it • Export Dept: info@elcomsystem.it

elcomsystem.it facciatearchitettoniche.it



LE GEOMETRIE
bubble RUGBY FLAT CADS EPICO
BREVETTATI
elcom system

© 2015 Elcom System S.p.A. - Tutti i diritti sono riservati. - Per informazioni sui prodotti e sui servizi visitate il sito www.elcomsystem.it

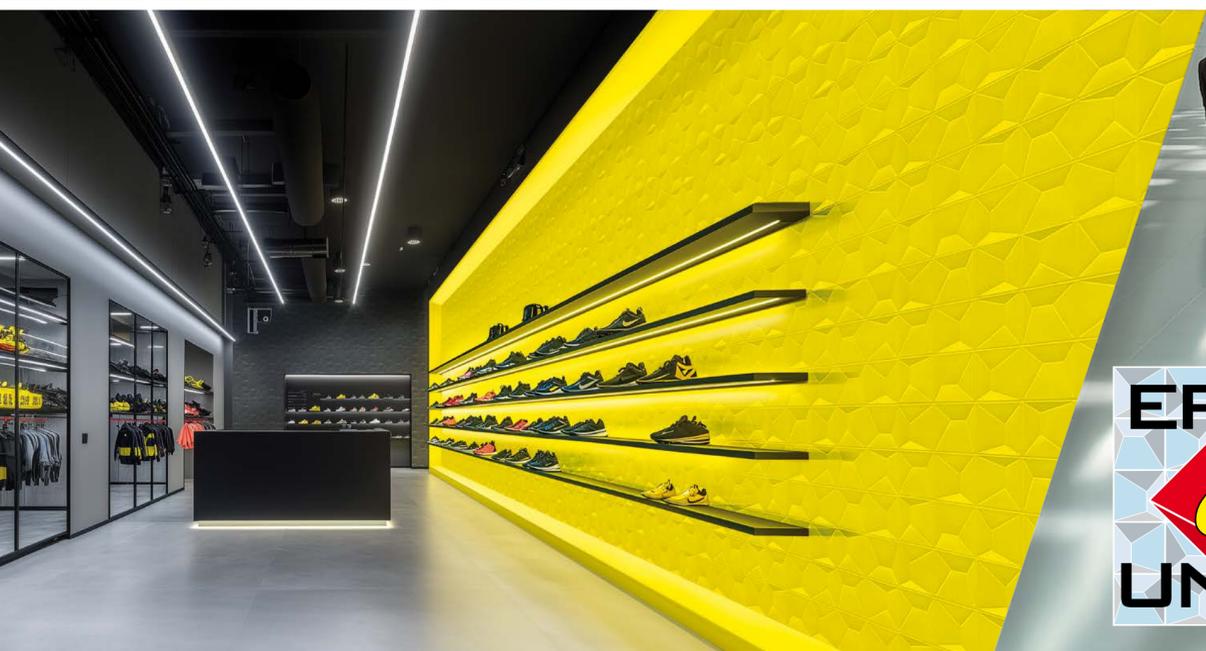


NEW

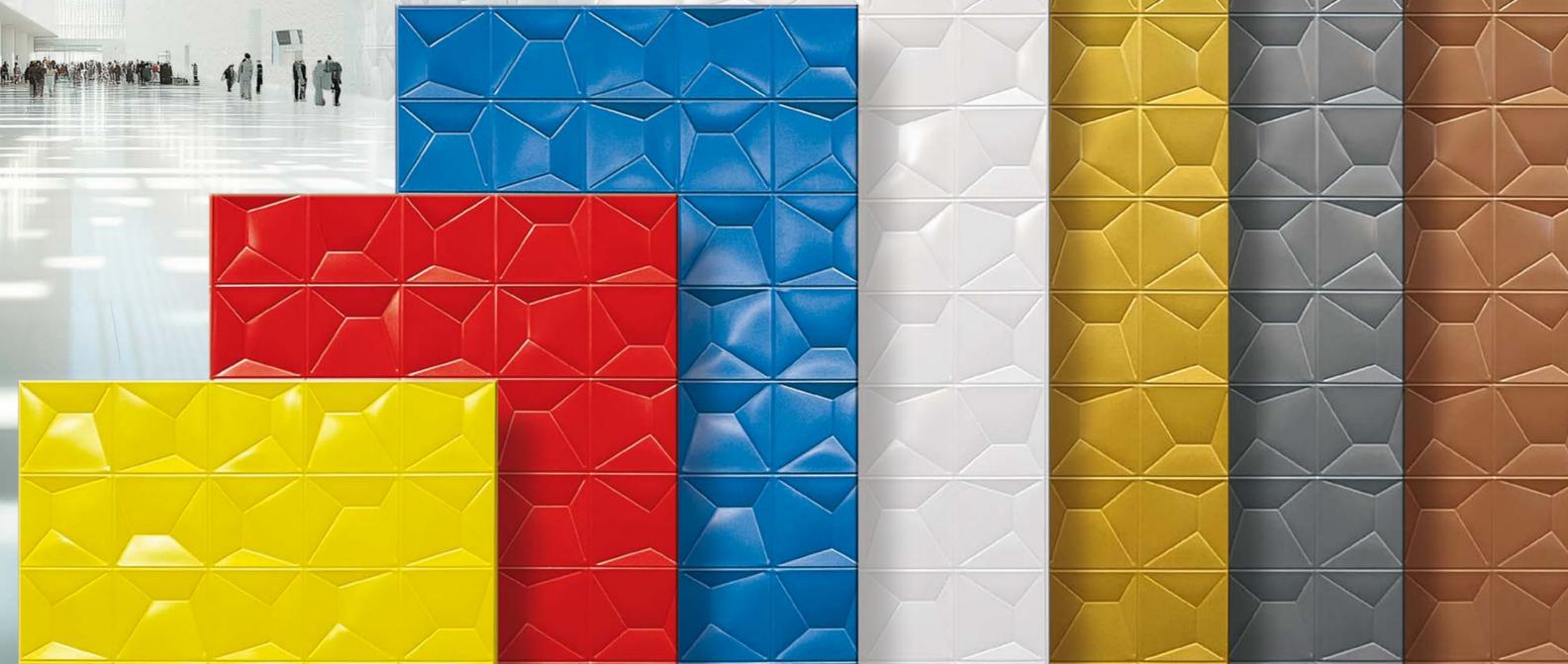
IL PANNELLO ARCHITETTONICO CHE PRENDE FORMA E LUCE GENERANDO NUOVE TEXTURE TRIDIMENSIONALI ROMPERE GLI SCHEMI MUOVERE LO SPAZIO

EPICO trae ispirazione dalla pietra, dalla sua solidità, unicità, durezza e bellezza.

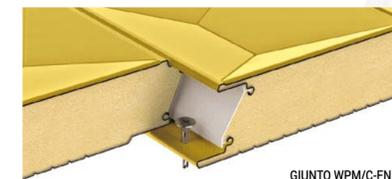
EPICO è il risultato di 2 anni di ricerca e sviluppo... esalta la tridimensionalità rendendo lo spazio vivo, mutevole alla luce e alle distanze.



EPICO è UNICO



TERMOPARETI® EPICO



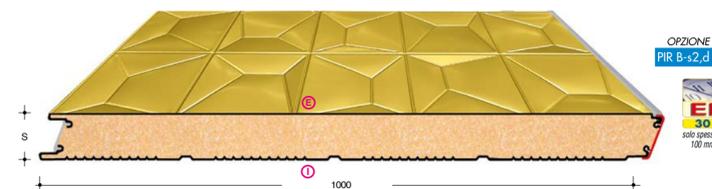
GIUNTO WPM/C-FN

Caratteristiche tecnico-prestazionali:

Supporti: ACCIAIO - S 250 GD conforme alla norma UNI EN 10346 aventi caratteristiche meccaniche non inferiori a quelle previste dal D.M. del 14/01/2008 e tolleranze secondo la norma UNI EN 10143
ALLUMINIO - UNI EN 1396, con carico di rottura minimo 150 MPa
RAMÈ - UNI EN 1172
COR-TEN
ACCIAIO INOSSIDABILE - Secondo norma UNI EN 10088-1
Isolante: PUR o PIR densità ~ 40 Kg/m³
Spessori: mm. 40-50-60-80-100
Modulo base: Larghezza mm. 1.000

I pannelli **TERMOPARETI® EPICO** (brevettati) sono stati progettati per essere utilizzati nell'edilizia industriale, commerciale, residenziale e dei servizi ove si voglia ottenere effetti architettonici estremamente originali ad alto impatto visivo grazie all'uso di forme "come fossero pietre" e colori che si combinano per dare vita ad un involucro in continuo movimento. **EPICO** si applica su qualsiasi progetto sia per nuove costruzioni che per ristrutturazioni ed è in grado di trasformare un edificio anonimo in un'opera d'arte che cattura l'attenzione e suscita emozioni. Può essere utilizzato per pareti continue e/o discontinue esterne, divisorii, ambientazioni interne e controsoffitti. La vasta gamma di materiali e colorazioni, offre ad architetti, progettisti e utilizzatori finali un'ampia libertà di scelta. I pannelli **EPICO** possono essere applicati su strutture di ogni genere: metalliche, calcestruzzo e legno. Gli stessi vengono installati in posizione verticale, orizzontale oppure inclinati e sono collegati ad incastro tra loro, fissati con specifici accessori. La particolarità delle **TERMOPARETI® EPICO** è lo speciale stampaggio del supporto esterno che presenta su tutta la superficie particolari forme geometriche "come fossero pietre" ricavate con un innovativo sistema, unico nel suo genere, ideato appositamente da **ELCOM SYSTEM S.p.A.** Il risultato è un effetto superficiale estremamente dinamico e tecnologico mai visto prima nel mondo dei pannelli metallici coibentati. Le impronte sono negative rispetto al piano esterno della lamiera e possono essere realizzate su tutti i materiali di normale uso per profilatura, come ad esempio acciaio preverniciato e/o zincato, alluminio, acciaio inox e rame. Elementi di finitura a taglio termico, quali angoli curvi, angoli retti, spigoli ed ottavi di sfera completano e valorizzano ancora di più le **TERMOPARETI® EPICO**.

TIPO **WPM/C-FN EPICO**
 S Spessore mm. 40-50 60-80-100



S spessore mm	ISOLAMENTO TERMICO		peso Kg/m ²	U.M.	CONDIZIONI DI CARICO - Carichi utili di esercizio uniformemente distribuiti in KG/m ² - KN/m ²									
	R m ² °K/W	U W/m ² °K			Distanza tra gli appoggi in m					Distanza tra gli appoggi in m				
40	1,866	0,536	10,15		2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
50	2,309	0,433	10,53		166	125	90	70	55	178	140	108	85	70
60	2,747	0,364	10,91		1,63	1,22	0,88	0,68	0,54	1,74	1,37	1,05	0,83	0,68
80	3,623	0,276	11,67		225	160	120	90	70	245	182	140	115	90
100	4,504	0,222	12,63		2,21	1,57	1,18	0,88	0,68	2,41	1,78	1,37	1,13	0,88
					289	216	142	115	85	321	237	181	141	115
					2,83	2,12	1,39	1,13	0,83	3,15	2,32	1,77	1,38	1,13
					455	316	227	160	120	500	365	280	215	145
					4,46	3,09	2,22	1,57	1,18	4,91	3,58	2,74	2,11	1,42
					470	345	260	200	160	510	390	285	225	180
					4,60	3,38	2,55	1,96	1,57	4,99	3,82	2,79	2,20	1,76

S spessore mm	ISOLAMENTO TERMICO		peso Kg/m ²	U.M.	CONDIZIONI DI CARICO - Carichi utili di esercizio uniformemente distribuiti in KG/m ² - KN/m ²									
	R m ² °K/W	U W/m ² °K			Distanza tra gli appoggi in m					Distanza tra gli appoggi in m				
40	1,866	0,536	5,16		108	64	41	27	19	149	95	64	44	32
50	2,309	0,433	5,56		1,06	0,62	0,40	0,26	0,18	1,46	0,93	0,63	0,43	0,31
60	2,747	0,364	5,96		150	92	60	41	29	194	129	89	63	46
80	3,623	0,276	6,76		1,47	0,90	0,58	0,40	0,28	1,90	1,26	0,87	0,61	0,45
100	4,504	0,222	7,56		191	121	81	56	40	237	162	114	83	62
					1,87	1,18	0,79	0,55	0,39	2,32	1,59	1,11	0,81	0,61
					272	180	125	89	65	317	225	165	124	95
					2,67	1,76	1,22	0,87	0,63	3,11	2,20	1,62	1,21	0,93
					290	235	180	110	90	310	255	190	135	100
					2,84	2,30	1,76	1,08	0,88	2,94	2,49	1,86	1,32	0,98

elcom system
 PANNELLI PERUGIA