



Revolutionary materials for interior design



**Unici sul mercato ad essere realizzati in massa omogenea a tutto spessore
Di elevato impatto estetico**

**Assolutamente assimilabili al cemento gettato ma eco-compatibili,
senza uso di cemento**

**Materiali forniti già allo stato solido, in pannelli finiti pronti all'uso e, solo per
Concreo, con un efficace trattamento antimacchia**

Si lavorano con gli stessi attrezzi e tecniche del legno

Bassa invasività degli interventi (non richiedono la costruzione di casseforme)

**Facilmente giuntabili in piano e con bisellatura, a 45 gradi e in tutte le
angolazioni possibili**

Installazione rapida ed economica

Alta resistenza agli sbalzi di temperatura

Facile manutenzione

Acquisiscono fascino nel tempo

Unique on the market in homogeneous cement-like mass

High aesthetic impact

Similar to the poured concrete but eco friendly, cement free

*Materials in solid state panels ready to use with, only for Concreo,
an effective anti-stain treatment*

Workable with same techniques and tools as for the wood

Low impact effects (formworks no longer required)

Easy in joining side by side, with miter or other possible angles

Fast and cost-effective installation

Strongly stable in temperature changes

Easy maintenance

Acquires the charme of the age over the years

CONCREO e CONCLAD, così simili, così profondamente diversi
CONCREO and CONCLAD, so similar, so deeply different



CONCREO

Compattezza, protezione antimacchia
e resistenza all'umidità

Ideale per:

mobili - banconi - cucine
bagni - porte - oggetti illuminanti
mille altre applicazioni che i progettisti
continuamente scoprono

*Compactness, anti-stain treatment
and moisture resistance.*

Ideal for:

furniture - countertops - kitchens
bathrooms - doors - lighting elements
many other continuously emerging applications

CONCLAD

Biocompatibilità totale, naturalezza nelle
componenti e nei processi produttivi,
affidabilità e convenienza

Ideale per:

rivestimenti verticali - controsoffittature
creazione di oggetti di design
e arredo non funzionali
scenografie - vetrine - allestimenti fieristici

*Full biocompatibility in components and
production processes, reliability and convenience*

Ideal for:

wall claddings - ceilings
design objects and non-functional furniture
set design - store windows - exhibition stands



Caratteristiche

Features

Materiali rivoluzionari per:

Duttilità

Biocompatibilità: senza formaldeide,
cemento né amianto

Incombustibilità

Isolamento termico

Isolamento acustico

Lavorazione semplice

Percezioni sensoriali

Effetti scenografici inediti

**Applicazioni in ogni ambito
dell'interior design**

Resistenza alle macchie (CONCREO)

Lavorazioni non invasive

Certezza nel risultato

Revolutionary materials for:

Suppleness

*Bio compatibility: formaldehyde,
cement and asbestos free*

Thermic insulation

Sound insulation

Fire resistant

Easy working

Sensorial perception

Never seen scenographic effects

Multi purpose in interior design

Stain resistance (CONCREO)

Non invasive working

Certainty of outcome



Accreditati negli ambiti più
esclusivi del lusso e del design

*Accredited in the most exclusive
design and luxury environments*



Grandi formati per un grande fascino

Big sizes for big charme

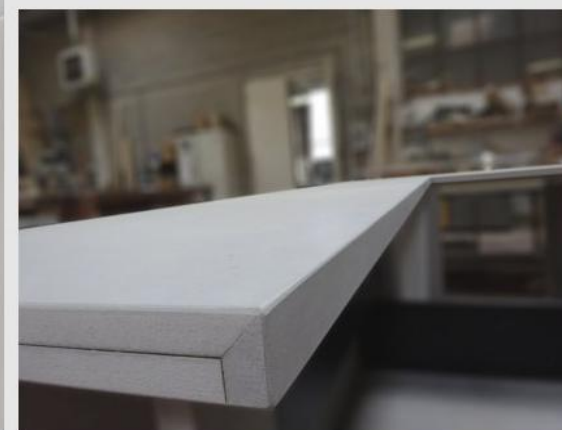
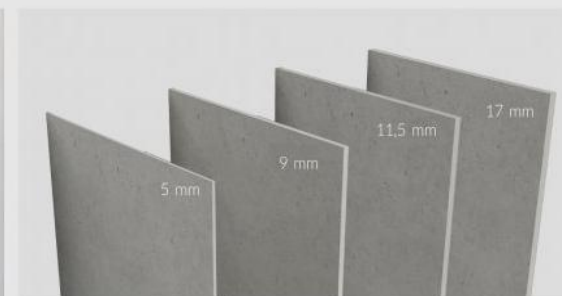
	1250x2540 mm		1250x3000 mm (max size)	
THICKNESS	CONCREO	CONCLAD	CONCREO	CONCLAD
9 mm	standard	on demand	-	-
11,5 mm	standard	on demand	standard	standard
17 mm	standard	on demand	on demand	standard

Only for CONCREO:

5 mm thickness - Standard size: 664x1250 mm, on demand: 1250x1268 mm

Su richiesta, possibilità di lavorazioni personalizzate: finiture, misure, spessori, colori e accoppiamenti con altri materiali

On demand, possibility of custom-made: finishings, size, thicknesses, colours, coupling with different materials.



Concreo Scheda tecnica - Data sheet

Metodo di prova Test Method	Caratteristiche Characteristics	Unità di misura Unit	Valore - Value		
			Gamma Product range	Spessore Thickness 5mm	Spessore Thickness 17mm
EN 323:1993	Massa volumica - Density	Kg/m³	1.100 - 1.250		
EN 310:1993	Resistenza a flessione - Bending Strength	MPa		7,2	6,5
EN 310:1993	Modulo di elasticità - Modulus of elasticity	MPa		3.081	4.716
EN 319:1993	Resistenza a trazione perpendicolare al piano Tensile strength perpendicular to the plane	MPa		0,71	0,88
EN 311:2002	Resistenza al distacco strati esterni - Peel strength	MPa		0,46	1,76
EN 320:2011	Resistenza all'estrazione della vite dalla superficie Screw holding face	N/mm		37	68
EN 320:2011	Resistenza all'estrazione della vite dal bordo Screw holding edge	N		-	1.059
EN 317:1993	Rigonfiamento dopo 24h di immersione in acqua Swelling in thickness after immersion in water	%		0,0	0,2
EN 321:2001	Resistenza all'umidità prove cicliche: rigonfiamento Moisture resistance under cyclic test: bulge	%		0,2	0,5
	Modulo di elasticità - Modulus of elasticity	MPa		937	3.353
EN 1087-1:1995	Resistenza all'umidità prova in acqua bollente Moisture Resistance, Boil test	MPa		0,09	0,07
EN 12720:2009	Resistenza delle superfici ai liquidi freddi Surface resistance to cold liquids	Level	E		
EN 12721:2009	Resistenza delle superfici al calore umido Resistance to wet heat	Level	A		
EN 12722:2009	Resistenza delle superfici al calore secco Resistance to dry heat	Level	C		
UNI EN 15186:2012	Resistenza alla graffiatura - Scratch Resistance	N	1,0		
UNI EN 15187	Resistenza alla luce - Resistance to light	Level	4/5		
UNI 9300:1988	Tendenza a ritenere lo sporco - Tendency to retain dirt	Level	4		
UNI 9429:1989	Resistenza agli sbalzi di temperatura - Cold check test	Level	5		
EN ISO 16000	Emissioni composti organici volatili in camera di prova Emission rate of volatile organic compounds - test chamber	Décret 2011-321	A+		
EN 13501-1	Classe di reazione al fuoco - Reaction to Fire	EU Class	B-s1-d0	A2-s1-d0	B-s1-d0
DM 15/03/2005	Classe di reazione al fuoco - Reaction to Fire	IT Class	Classe 1	Classe 1	Classe 1

Le caratteristiche tecniche dei prodotti e ogni altra informazione contenuta in questa pubblicazione possono modificarsi in qualsiasi momento senza bisogno di preavviso. Per aggiornamenti continuativi, contattare l'ufficio rapporti con l'esterno all'indirizzo: support@concreo.it. Tutti i diritti sono riservati e i contenuti non possono essere riprodotti in alcun modo senza la preventiva autorizzazione scritta di GEMIN srl.

Technical characteristics of the products and any other information in this publication may change at any time without any notice. For ongoing updates, please contact the P.R. Dept. at: support@concreo.it. All rights are reserved and content may not be distributed, modified, reproduced in whole or in part without prior permission of the GEMIN srl.



CONCREO e CONCLAD sono completati da una gamma di prodotti professionali specifici per la loro lavorazione e manutenzione negli anni.
Pigmenti, stucchi e finitura antispolvero impermeabilizzante per i tagli al vivo e per le riparazioni, collanti, sistemi di boiserie per l'aggancio a parete, detergenti e trattamenti periodici per rinnovare la protezione negli anni e mantenere inalterata l'originale bellezza.
Per informazioni e disponibilità rivolgersi al proprio rivenditore autorizzato.

CONCREO and CONCLAD are completed by professional products, specific to their working and longlasting maintainance.
Pigments, fillers and anti-dusting waterproofing finishing for raw cutted edges and repairs, adhesives, cladding systems, detergents and periodic treatments to renew protection over the years and keep unchanged the original beauty.
For information and availability please contact your dealer.



Concreo is
MCI Connected
Material ConneXion Italia



Regional Distributor/Dealer:

General Licensee:

Associato:

GEMIN Srl
Via Carducci, 32
20123 MILAN - ITALY
p +39.026432416
f +39 0287182140
support@concreo.it



www.concreo.it www.conclad.it