

Proprietà	Codice Marchio CE	Norma di riferimento	Unità	COREVO BLOCK FC/MGO	COREVO BLOCK FC/MGO
Colore	-	-	-	Indaco	Indaco
Spessore	-	UNI EN 823	mm	10 ÷ 120	10 ÷ 100
Larghezza	-	UNI EN 822	mm	1200	1200
Lunghezza	-	UNI EN 822	mm	2500	3000
Tolleranze	-	-	-	T3	T3
Tolleranze Spessore	-	UNI EN 13164	mm	± 0,5	± 0,5
Finitura superficiale	-	-	-	Ruvida*	Ruvida*
Finitura perimetrale delle lastre	-	-	-	Bordi dritti	Bordi dritti
Tipologia di supporto applicata	-	-	m2	Fibrociamento Ossido di magnesio**	Fibrociamento Ossido di magnesio**
Spessore supporti	-	-	mm	4***	4***
Calore specifico	-	-	J/kgK	1450	1450
Densità	-	-	Kg/m <sup>3</sup>	32 ± 10%	32 ± 10%
Conducibilità termica	λ <sub>D</sub>	UNI EN 13164/12667	W/m*K	0,035 (10÷18 mm) 0,032 (20÷30 mm) 0,033 (40÷50 mm) 0,034 (60 mm) 0,035 (80÷120 mm)	0,035 (10÷18 mm) 0,032 (20÷30 mm) 0,033 (40÷50 mm) 0,034 (60 mm) 0,035 (80÷120 mm)
Resistenza a compressione con deformazione al 10%	CS(10)Y	UNI EN 826	Kpa	≥ 300 (10÷18 mm) ≥ 200 (20÷40 mm) ≥ 250 (50÷60 mm) ≥ 300 (80÷120 mm)	≥ 300 (10÷18 mm) ≥ 200 (20÷40 mm) ≥ 250 (50÷60 mm) ≥ 300 (80÷120 mm)
Composti organici volatili	-	[VOC, CAM, LEED]	-	pass	pass
Resistenza alla diffusione del vapore (μ)	-	UNI EN 12086	-	150	150
Assorbimento d'acqua per immersione (28 giorni)	WL(T) 0,7	UNI EN 12087	Vol.-%	≤ 0,7	≤ 0,7
Comportamento al gelo (alternanza gelo - disgelo)	-	UNI EN 12091	Vol.-%	≤ 1	≤ 1
Assorbimento d'acqua per diffusione (28 giorni)	-	UNI EN 12088	Vol.-%	≤ 5 (< 50 mm) ≤ 3 (> 60mm)	≤ 5 (< 50 mm) ≤ 3 (> 60mm)
Stabilità dimensionale in specifiche condizioni di temperatura e umidità 70°C e 90% UR	DS(TH)	UNI EN 1604	%	≤ 5	≤ 5
Deformazione dimensionale in specifiche condizioni di temperatura e carico di compressione 70°C, 168 h, 40 kPa	DLT(2)5	UNI EN 1605	%	≤ 5	≤ 5
Reazione al Fuoco	-	EN 13501-1	Euroclasse	E	E
Codice Identificativo	-	XPS-EN 13164	T3 – CS(10/Y)200÷300 – DS(T-H) – MU 150		

\* Tipologia supporti utilizzati Fibrociamento: ZEL - SR ( ZEL prodotto EU - SR prodotto CN entrambi nelle dimensioni 1200x2500/3000 mm)

\*\* Tipologia supporti utilizzati Ossido di magnesio: W (W prodotto CN solo nelle dimensioni 1200x3000 mm)

\*\*\* Spessore supporti utilizzati: 4 mm, applicati su una o due facce a seconda delle richieste

STRATIGRAFIA COREVO BLOCK												
Spessore XPS	mm	15	16	17	20	30	40	50	60	80	100	120
Supporti applicati FC - SR (fibrociamento)	-	4x2	4x2	4x2	4x1	4x1	4x1	4x1	4x1	4x1	4x1	4x1
Supporti applicati W (ossido di magnesio)	-	4x2	4x2	4x2	4x1	4x1	4x1	4x1	4x1	4x1	4x1	4x1
Dimensioni COREVO BLOCK finito 1200x2500	mm	-	-	-	24	34	44	54	64	84	104	124
Dimensioni COREVO BLOCK finito 1200x3000	mm	23	24	25	24	34	44	54	64	84	104	-