Proprietà	Codice Marchio CE	Norma di riferimento	Unità	COREVO FLOOR	COREVO FLOOR
Colore	-	-	-	Giallo	Grigio
Spessore	-	UNI EN 823	mm	20 ÷ 100	20 ÷ 100
Larghezza	-	UNI EN 822	mm	1000	1000
Lunghezza	-	UNI EN 822	mm	2500 ÷ 12000	2500 ÷ 12000
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	-	-	-	HDPE*	HDPE*
Grammatura supporto	-	-	gr/m2	120	120
Calore specifico	-	-	J/kgK	1450	1450
Densità	-	-	Kg/m³	31 ± 10%	33 ± 10%
Conducibilità termica	λ_D	UNI EN 13164/12667	W/m*K	0,032 (20÷30mm) 0,033 (40÷50 mm) 0,034 (60 mm) 0,035 (80÷100 mm)	0,031 (20÷100mm)
Resistenza a compressione con deformazione al 10%	CS(10\Y)	UNI EN 826	Kpa	≥ 200 (20÷40 mm) ≥ 250 (50÷60 mm) ≥ 300 (80÷100 mm)	≥ 300 (20÷100 mm)
Composti organici volatili	-	[VOC, CAM, LEED]	-	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		

*Supporto in alluminio multistrato su supporto HDPE con funzione di freno a vapore e di riflessione del calore.

DIMENSIONI E PACKING LIST									
Spessore	mm	20	25	30	40	50	60	80	100
Dimensioni	m	12x1	10x1	8x1	6x1	4,8x1	4x1	3,5x1	2,5x1
Superficie	m^2	12	10	8	6	4,8	4	3,5	2,5
Numero rotoli per confezione	Pz	1	1	1	1	1	1	1	1
Numero rotoli per bancale	Pz	10	10	10	10	10	10	10	10