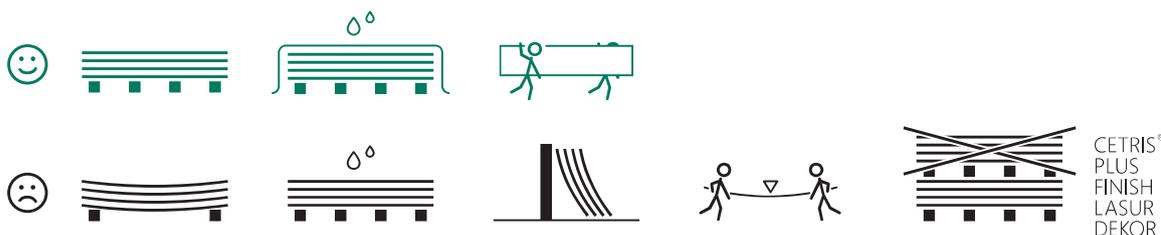


1.4 Imballaggio, stoccaggio, manipolazione

I pannelli in legnocemento CETRIS® sono messi su morali di legno, che consentono una semplice movimentazione con un carrello elevatore. Il fissaggio è assicurato stringendo i pannelli alla base con un nastro trasversale, la reggiatura longitudinale è eseguita solo su richiesta del cliente. I pannelli CETRIS® sono protetti dalle intemperie con una pellicola in PE. Tuttavia, l'imballaggio dei pannelli CETRIS® in fogli di PE non soddisfa le condizioni per un'esposizione a lungo termine agli effetti delle intemperie, se questi sono immagazzinati in un'area scoperta. Durante lo stoccaggio, il pannello superiore potrebbe flettersi a causa di un'essiccazione più rapida della superficie superiore. Questo fenomeno viene eliminato girando il pannello dall'altra parte.

I pannelli CETRIS® devono essere immagazzinati in aree coperte e asciutte in modo che i pannelli non si bagnino prima di essere fissati alla struttura di costruzione. I pacchi con pannelli CETRIS® senza trattamento in superficie e delle stesse dimensioni, possono essere appoggiati in più strati uno sopra l'altro, fino a un'altezza massima di 4 m. Invece i pacchi con pannelli CETRIS® con un trattamento in superficie (PLUS, FINISH, LASUR, DEKOR) non possono essere appoggiati uno sopra l'altro. Durante la manipolazione, i pannelli CETRIS® devono essere posti sui pallet. Usando un altro tipo di disposizione, i pannelli possono essere manipolati in posizione verticale. Anche il trasporto manuale è eseguito in posizione verticale.



Spessore del pannello (mm)	Peso approssimativo (kg/m ²)	Peso approssimativo del pannello (kg)	Numero di pannelli su pallet (pz)	Superficie di pannelli su un pallet (m ²)	Peso approssimativo totale del pannello incluso il pallet (kg)
Pannelli in legnocemento CETRIS® BASIC, PROFIL, INCOL nel formato base (1250x3350 mm)					
8	11,4	47,6	60	254,25	2 894
10	14,2	59,5	45	188,44	2 716
12	17,0	71,4	40	167,50	2 894
14	19,9	83,3	35	146,56	2 954
16	22,7	95,1	30	125,63	2 894
18	25,6	107,0	25	104,69	2 716
20	28,4	118,9	25	104,69	2 013
22	31,5	130,8	20	83,75	2 656
24	34,3	142,7	20	83,75	2 894
26	36,9	154,6	20	83,75	2 132
28	39,8	166,5	15	62,81	2 537
30	42,6	178,4	15	62,81	2 716
32	45,4	190,3	15	62,81	2 894
34	48,3	202,2	15	62,81	2 073
36	51,1	214,1	10	41,88	2 181
38	54,0	226,0	10	41,88	2 300
40	56,8	237,9	10	41,88	2 419

Spessore del pannello (mm)	Peso approssimativo (kg/m ²)	Peso approssimativo del pannello (kg)	Numero di pannelli su pallet (pz)	Superficie di pannelli su un pallet (m ²)	Peso approssimativo totale del pannello incluso il pallet (kg)
Pannelli per pavimenti CETRIS® PD, CETRIS® PDB (dim. 1250x625 mm)					
16	22,7	17,8	50	39,0	895
18	25,6	20,0	45	35,1	906
20	28,4	22,2	40	31,2	895
22	31,5	24,6	35	27,3	868
24	34,3	26,8	35	27,3	946
26	36,9	28,8	30	23,4	865
28	39,8	31,1	30	23,4	932

Pannelli in legnocemento CETRIS® BASIC per il sistema per pavimenti POLYCET, IZOCET (1250x625 mm)					
12 horní	17,0	13,3	70	54,7	950
12 dolní	17,0	13,3	70	54,7	950

Pannelli in legnocemento CETRIS® AKUSTIC (1250x625 mm)					
8	10,0	7,8	100	78,13	810
10	12,5	9,75	80	62,5	805

Pannelli da isolamento in fibrellegno per il sistema per pavimenti IZOCET (1200x810 mm)					
19	5,0	5,0	150	145,8	745

Pannello per pavimenti CETRIS® PDI (1220x610 mm)					
34	33,5	24	30	22,32	750
32	30,4	24	30	22,32	700



1.5 Parametri dei pannelli spediti

1.5.1 Tolleranze delle dimensioni

N.B.: Le tolleranze dichiarate sono determinate secondo la norma EN 634-1.

Parametro	Spessore del pannello	richieste
Spessore del pannello non levigato	8,10 mm	$\pm 0,7$ mm
	12,14 mm	$\pm 1,0$ mm
	16,18 mm	$\pm 1,2$ mm
	20 - 40 mm	$\pm 1,5$ mm
Spessore del pannello levigato	8 - 38 mm	$\pm 0,3$ mm
Lunghezza e larghezza del formato base	8 - 40 mm	$\pm 5,0$ mm
Precisione del taglio nella lunghezza e larghezza	8 - 40 mm	$\pm 3,0$ mm
Tolleranza di rettilineità dei bordi	8 - 40 mm	1,5 mm/m
Tolleranza della perpendicolarità	8 - 40 mm	2,0 mm/m

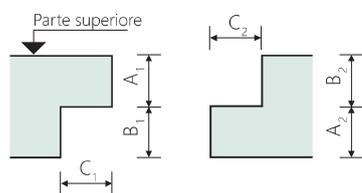
Parametro	Prima classe di qualità	Classe di qualità inferiore
Deviazione dall'angolo retto	Max. 2 mm / 1 m di lunghezza	Max. 4 mm / 1 m di lunghezza
Difetti ai bordi consentiti	Max. ad una profondità di 3 mm	Max. ad una profondità di 30 mm
Sporgenze in superficie	Max. 1 mm, grandezza 10 mm	Max. 2 mm
Depressioni in superficie	Max. 1 mm, grandezza 10 mm	Max. 2 mm
Altro		Superficie ondulata fino a 30 mm, deflessione longitudinale > 30 mm e trasversale > 20 mm, bordi assottigliati, cemento pressato, corteccia in superficie, bordi con imperfezioni, superfici danneggiate dal pallet, bordi danneggiati da seghe circolari e pretagli.

1.5.2 Lavorazioni su richiesta

Le deviazioni durante la fresatura, fasatura, maschiatura sono determinate in modo tale da mantenere la correttezza funzionale durante il montaggio.

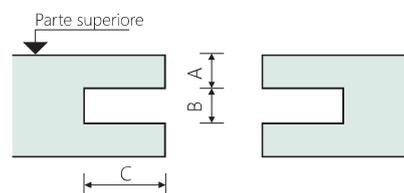
Battentato

Dimensione	Deviazione	Dimensione	Deviazione
A1	-1/0	A2	-1/0
B1	0/+1,5	B2	0/+1,5
C1	0/+2	C2	-2/0



Maschiatura femmina

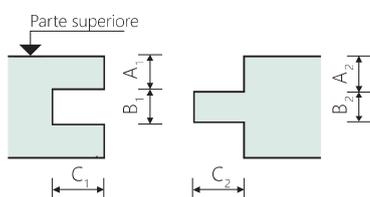
Dimensione	Deviazione
A	-1,0/+1,0
B	0/+1,5
C	0/+2



Maschio e femmina

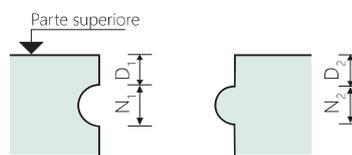
d (mm)	16	18	20	22	24	26	28
A ₁ (mm)	5,0	6,0	7,0	8,0	8,0	9,0	10,0
A ₂ (mm)	5,25	6,25	7,25	8,25	8,5	9,5	10,5
B ₁ (mm)	6,0			8,0			
B ₂ (mm)	5,5			7,0			
C ₁ (mm)	10,0						
C ₂ (mm)	8,5						

Dimensione	Deviazione	Dimensione	Deviazione
A ₁	±1,0 mm	A ₂	±1,0 mm
B ₁	0/+0,5	B ₂	-0,5/0
C ₁	0/+2	C ₂	-2/0



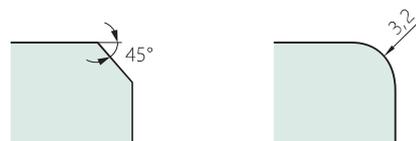
Maschiatura semicircolare

Dimensione	Deviazione	Dimensione	Deviazione
D1	±1,0 mm	D2	±1,0 mm
N1	0/+0,5	N2	-0,5/0



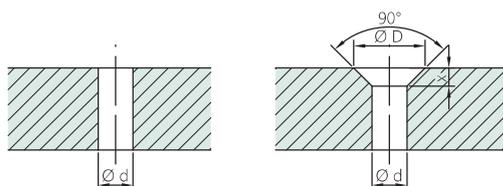
Bordi smussati e arrotondati

Deviazione
Precisione di lavorazione ±1,0 mm



Foratura

Tipo di foratura	Diametro del foro		Profondità d'incasso x (mm)	Spessore del pannello (mm)
	interno d (mm)	esterno D (mm)		
Senza incasso	(4,5 - 8,0) ± 0,5	---	---	8 - 40
Senza incasso	(10,0 - 12,0) ± 1,0	---	---	8 - 40
Con incasso	4,5 ± 0,5	9,5 ± 1,0	2,5 ± 0,5	12 - 40
Con incasso	5,5 ± 0,5	1,0 ± 1,0	2,5 ± 0,5	12 - 40
Con incasso	6,5 ± 0,5	17,0 ± 1,5	5,0 ± 1,0	12 - 40



La deviazione della distanza dei singoli fori nel pannello è al massimo di ± 5 mm.



Trattamenti di superficie

Il periodo di garanzia per la resistenza del colore (secondo il produttore della vernice) è di almeno 3 anni. Le tonalità di colore dei pannelli CETRIS® FINISH, PROFIL FINISH e AKUSTIC FINISH possono essere selezionate in base al campione RAL, mentre altre tonalità sono disponibili presso il produttore. La tonalità di colore dei pannelli CETRIS® LASUR e CETRIS® PROFIL LASUR può essere selezionata in base alla campionatura di CETRIS® LASUR. Raccomandiamo di consultarsi con noi sull'idoneità della tonalità di colore selezionato. La parte sul retro di CETRIS® FINISH, PROFIL FINISH, LASUR, PROFIL LASUR, AKUSTIC FINISH e DEKOR è provvista di un primer protettivo che non ha una struttura regolare, aspetto e una proprietà coprente sufficiente.

La verniciatura sul retro non ha una tonalità specifica, la richiesta di verniciarla con tonalità bianca o trasparente deve essere specificata in anticipo nell'ordine. La superficie del lato sul retro dei pannelli può essere leggermente danneggiata da manipolazioni legate alla produzione dei pannelli CETRIS®. Se un campione con la tonalità di colore è prodotto su richiesta del cliente, questo campione serve solo per l'orientamento sulla tonalità di colore selezionato e sul grado di copertura (differenza tra l'applicazione manuale della vernice su un campione e tra l'applicazione con macchina durante la produzione in serie).

