

# FIBRAN CEM NEXT



## Descrizione del prodotto

La lastra CEM NEXT è realizzata in cemento Portland, inerti e altri materiali inorganici; entrambi i lati sono rinforzati con fibra di vetro saldamente incorporata alla matrice cementizia.

## Campo di impiego

CEM NEXT è ideale per applicazioni in ambienti interni oppure in esterno e può essere impiegata per realizzare pareti, facciate ventilate, controsoffitti e rivestimenti in generale. La superficie di CEM NEXT può essere rasata e tinteggiata o può fungere da supporto per finiture ceramiche o componenti ETICS (sistemi isolanti a cappotto).

Caratteristiche secondo EN 12467:2012+A2:2018	U. M.	Valore
Classificazione	-	NT/Categoria B/Classe 1
Spessore	mm	12,5
Dimensioni	mm	1200 x 2000
Densità apparente	Kg/m <sup>3</sup>	> 1000
Reazione a fuoco [EN 13501-1]	Classe	A1
Conducibilità termica	W/m K	$\lambda_d = 0,223$
Fattore di resistenza al vapore	-	$\mu = 41$
Calore specifico	kJ/kg K	$c_p = 1,0$
Resistenza alla flessione (MOR)	MPa	> 4
Resistenza alla muffa [ASTM D3273/3274]	-	10 – Nessuna crescita
Tolleranza fuori squadra	mm/m	< 2
Variazione nominale dello spessore	-	$\pm 10 \%$
Variazione nominale della larghezza	-	$\pm 3 \%$
Variazione nominale della lunghezza	mm	$\pm 5$

### Marcatura presente sulla lastra:

**FIBRAN CEM NEXT – sp. 12,5 mm - CE – EN 12467 – A1; B-1-1-NT; data e ora di produzione**

FIBRAN S.p.A. si riserva il diritto di modificare o cambiare i dati tecnici riportati senza preavviso. E' responsabilità del cliente verificare che le informazioni tecniche siano adatte all'utilizzo specifico previsto. Per ulteriori informazioni tecniche consultare il sito [www.fibran.it](http://www.fibran.it) o l'Ufficio Tecnico.  
15/05/2020 rev1

# FIBRAN CEM NEXT



## Applicazione in esterno

CEM NEXT può essere installata in posizione orizzontale o verticale su struttura in acciaio o in legno. La lastra si taglia facilmente utilizzando un comune cutter e deve essere fissata mediante le apposite Viti Next Screw. I giunti sono trattati utilizzando il nastro a rete in fibra di vetro CEM NEXT Tape e il rasante Next Coat. L'intera superficie è infine rasata impiegando la rete in fibra di vetro NEXT MESH ETAG004 e il rasante Next Coat.

## Trasporto e stoccaggio

Le lastre cementizie CEM NEXT vengono consegnate in bancali da 36 pezzi. Per movimentare i pallet dovrebbe essere impiegato un muletto in grado di sollevare non meno di 2000 kg. Devono essere assicurate aree di stoccaggio in grado di sostenere il peso dei pallet (fino a 1500 kg/pallet). Particolare cura deve essere adottata per garantire che i pallet siano stabili quando vengono posizionati uno sopra l'altro. Il numero massimo di pallet che possono essere sovrapposti è 6. Stoccare le lastre cementizie CEM NEXT in un luogo asciutto e protetto dalla prolungata esposizione a un'umidità eccessiva. Prima dell'installazione si consiglia di consentire alle lastre di acclimatarsi rispetto all'umidità ambientale.