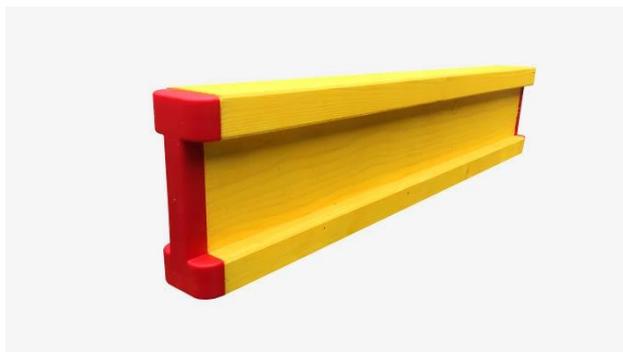


TRAVI



INFORMAZIONI GENERALI

Le travi per casseforme GBM H20 e GBMH20+ sono le più resistenti attualmente in commercio. Sono disponibili in varie lunghezze standard.

Le travi GBM H20 e GBM H20+ sono prodotte con esterni abete massello, di qualità selezionata e giuntati a pettine con tecnologia finger-joint, e con anima a tre strati. Possono avere a scelta le teste con protezione in plastica per ridurre il rischio di scheggiare gli esterni delle travi.

CARATTERISTICHE

- Prodotto: trave in legno per casseforme
- Tipo di legno: abete
- Peso: 4,5 kg/m
- Incollaggio: colla a base di resina melaminica, tipo | EN 301 approvati per fissare componenti strutturali in legno
- Esterni: realizzati in abete massello selezionato e giuntato con sezione da 80x40mm; fresati per assemblaggio ottimale con anima; perfettamente calibrati
- Anima: a tre strati in abete massello
- Superficie: trave trattata in tutta la superficie con vernice idrorepellente

Grazie all'assemblaggio perfetto dei due esterni e dell'anima dei tre strati, le travi GBM H20 e GBM H20+ possono essere tagliate ed utilizzate a qualsiasi lunghezza.

Dimensione	Valori (a)	Tolleranza (b)
Altezza trave	200 mm	± 2 mm
Altezza esterno	40 mm	± 0,6 mm
Larghezza esterno	80 mm	+ 0,8 mm/-1,2 mm
Spessore anima	28 mm	± 1 mm
a) Questi valori sono app I icati con un'umidità del legno pari a 12 % ± 2 b) Secondo gli standard previsti da SIST EN 13377:2 002		
Certificazioni	DIN1052-1:1988-04	DIN1052:2008-12 / Eurocode 5
Resistenza	Flessione	Limite caratteristico della capacità di carico
Forza di taglio	ZUL Q = 11,0 kN	Vk = 23,9 kN
Momento flettente	ZUL M = 5,0 kNm	Mk = 10,9 kNm
Carico	-	Rb,k = 47,8 kN
Moduli a sezione (1)	Wx= 461 cm ³	
Momento geometrico di inerzia (1)	Ix= 4.613 cm ⁴	
Modulo di elasticità	E = 10.000 N / mm ²	
Modulo di taglio	G = 600 N / mm ²	

1)I valori dei moduli a sezione e del momento geometrico di inerzia si applicano a travi nuove ed usate. Un maggiore valore di sicurezza deve essere aggiunto per le travi pesantemente usurate

Lunghezze standard: 1,95 / 2,45 / 2,65 / 2,90 / 3,30 / 3,60 / 3,90 / 4,50 / 4,90 / 5,90 / max. 6 m
 Imballaggio: standard 50pz per pacco/per container 100pz per pacco. I pacchi sono pronti all'utilizzo immediato in cantiere.I bancali sono posizionati su un travetto di supporto per proteggere le travi e per essere comodamente trasportate da muletti.