



GUERCIO S.p.A.
 R.E.A. n.355693 P.IVA 00509750014
 Via Frejus, 56 - 10043 ORBASSANO - Torino
 Strada Cebrosa,19 - 10036 SETTIMO TORINESE - Torino
 Strada Ciriè,177 - 10072 CASELLE - Torino
 www.guercio-forma.com - forma@guercio-forma.com

SCHEDA PRODOTTO

IN OTTEMPERANZA ALLA LEGGE 126/91 E AL DL 191/7

LINEA PRODOTTO

OSB/3



DENOMINAZIONE COMMERCIALE

PANNELLI O.S.B./3

I prodotti impregnati FORMA sono garantiti 10 anni rispettando i parametri di installazione.
 Tutti i prodotti FORMA impregnati sono trattati in autoclave con liquido esente da cromo e arsenico. (a norma DIN 68800-3) Tutti i travi lamellari FORMA sono prodotti secondo le Norme DIN1052 e EN386



Questo marchio garantisce che il legname utilizzato per i prodotti FORMA è vero legno e proviene da foreste gestite in conformità agli standard ambientali e di riforestazione sotto il diretto controllo dei paesi di origine.

MATERIALI IMPIEGATI

OSB è un pannello resistente all' acqua ottenuto dall' incollaggio e pressatura di lamelle di legno, sovrapposte in strati, con l' orientamento delle scaglie lunghe alternato (nella lunghezza e nella larghezza).
 Questo procedimento conferisce OSB/3 eccezionali prestazioni meccaniche e di resistenza. Possono essere utilizzati come pannelli sottoparquet, nelle coperture di tetti, come pavimentazione, scaffalature, piani di lavoro industriali , ecc.

SCHEDA TECNICA OSB3							
	NORMA	UNITA' MISURE	SPESORE OSB 6-10	SPESORE OSB 11-17	SPESORE OSB 18-25		
TOLLERANZA	Spessore	EN.324-1	mm	±0,3	±0,3	±0,3	
	Larghezza/lunghezza	EN.324-1	mm	±2	±2	±2	
	Perfetta linearità dei bordi	EN.324-2	mm/m	1,5	1,5	1,5	
	Ampiezza angolare	EN.324-2	mm	2	2		
MASSA IN VOLUME ±40	EN.323	Kg/m³	660	640	630		
RESISTENZA ALLA FLESSIONE	Longitudinale	EN.788-7	N/mm²	39	29	27	
	Trasversale			16	15	14	
	Dopo test ciclico V 313			EN.321-313	14	13	12
MODULO DI ELASTICITA'	Longitudinale	EN.788-7	N/mm²	6800	6800	6800	
	Trasversale			3500	3500	3500	
TRAZIONE PERPENDICOLARE	Allo 9380 iniziale	EN.519	N/mm²	0,48	0,42	0,38	
	Dopo test ciclico V313			EN.321-313	0,25	0,20	0,16
	Dopo test con l'acqua 100° V100			EN.1087-1	0,27	0,18	0,13
	RIGONFIAMENTO Dopo immersione per 24 ore			EN.517	%	12	12
UMIDITA' DI EQUILIBRIO		%	920	920	920		
COEFFICIENTE μ	DIN52815		118	217	174		
CONDUCIBILITA' TERMICA λ	DIN52812	Wm/K	0,12	0,13	0,13		
TENORE DI FORMALDEIDE	EN.129	Mg/100 g	EI	EI	EI		

TABELLA PORTATE MASSIME				
Spessore pannello (mm)	12	15	18	
Carico ripartito in Kg al m²	100	60	76	88
	150	54	68	79
Carico uniformemente ripartito	200	50	62	73
	250	46	58	69
	300	44	55	65
	350	42	52	62
	400	40	50	60
	450	39	48	58
	500	37	47	56
	Storzo di flessione da N/cm²	80,6		75,2
Modulo di elasticità da N/cm²	75000			

Tutte le caratteristiche tecniche e costruttive riportate in modo specifico sui nostri cataloghi in formato cartaceo e web sul sito www.guercio-forma.com, sono da considerarsi conformi ai dati relativi alla scheda prodotto.

INFORMAZIONI - ISTRUZIONI USO E MANUTENZIONE - SMALTIMENTO

- # Il prodotto è resistente all' acqua e può essere utilizzato come viene consegnato
- # Lavare con acqua, evitare l' impiego di solventi e abrasivi
- # Ecologia: al termine dell' utilizzo affidare il prodotto all' azienda comunale di smaltimento

Per ulteriori informazioni sui prodotti consultare i cataloghi specifici presso i nostri Rivenditori o il sito www.guercio-forma.com dove sarà possibile scaricare le schede.