

## Caratteristiche Tecniche

OSB TIPO 4	METODO DI TEST	UNITÀ DI MISURA	REQUISITI DA NORMA EN300:2006				
			6 a 10	>10 a <18	18 a 25	>25 a 32	>32 a 40
<b>RESISTENZA A FLESSIONE</b>							
longitudinale	EN310	N/mm <sup>2</sup>	30	28	26	24	22
trasversale	EN310	N/mm <sup>2</sup>	16	15	14	13	12
<b>MODULO DI ELASTICITÀ</b>							
longitudinale	EN310	N/mm <sup>2</sup>	4800	4800	4800	4800	4800
trasversale	EN310	N/mm <sup>2</sup>	1900	1900	1900	1900	1900
<b>TRAZIONE PERPENDICOLARE</b>							
Coesione interna	EN319	N/mm <sup>2</sup>	0,50	0,45	0,40	0,35	0,30
Coesione interna dopo ciclo di bollitura	EN1087-1	N/mm <sup>2</sup>	0,17	0,15	0,13	0,06	0,05
<b>FORMALDEIDE</b>	EN120	mg/100g	≤ 0,5				
<b>VARIAZIONE DIMENSIONALE</b>							
lunghezza	EN300	mm	+/- 0,3				
larghezza	EN300	mm	+/- 0,8				
<b>RIGONFIAMENTO</b>	EN317		8%				
<b>PESO SPECIFICO</b>	EN317	Kg/m <sup>3</sup>	530				



Interni furgoni da lavoro



Stand fieristici



stage e passerelle temporanei



Rampe

S.P.31 BIS – Regione Cavallino, 8  
15030 CONIOLO (AL) ITALY  
Tel. + 39 0142 330 111 r.a. - Fax + 39 0142 563 637  
pannelli@ibl.it

ITALIAN PANEL  
**ipan**  
100% POPLAR OSB

**San Giorgio** SpA

# NUOVI PANNELLI GRIP TAPE





# LEGGERI • RESISTENTI • MULTIFUNZIONALI

## OSB tipo 4

- Ottima stabilità dimensionale in condizioni ambientali difficili, grazie alla protezione superficiale dei film melaminici o fenolici e alla struttura del supporto a strati incrociati.
- Ottima resistenza all'azione dell'acqua grazie all'utilizzo di resine MDI per l'incollaggio del supporto e resine fenoliche e melaminiche per l'impermeabilizzazione delle facce esterne.
- Spiccatamente resistente all'abrasione, grazie all'applicazione di film protettivi di qualità integrati al pannello mediante alta pressione e alta temperatura.
- Facilmente utilizzabile perché, essendo in legno, può essere tagliato, forato, sagomato o fissato con attrezzature alla portata di industrie, artigiani e privati.
- Disponibile in un'ampia gamma di misure e spessori.
- Versatile: può essere filmato con diversi tipi di finitura, da liscia ad antiscivolo, disponibile in diversi colori.
- A bassissima emissione di formaldeide: le resine collanti del supporto e i film di rivestimento infatti contengono pochissima formaldeide.
- A basso impatto ambientale perché prodotto con legno proveniente da piantagioni, e perché riutilizzabile.
- Economico e versatile.

Tipologia	Grammatura	Taber	Misure
WIRE	125GR	300GR	1250x2500 2000x2500 formati speciali su richiesta con dimensioni massime di 2050x5200
HEXA	250 GR	650 GR	
HEXA TRASPARENTE	250 GR	530 GR	
HEXA MARMO	250 GR	800 GR	

## Utilizzo

Il pannello filmato può essere usato in falegnameria, come pavimento, nell'industria dei mezzi di trasporto, come piano d'appoggio, come pianale o per la costruzione di allestimenti, per contenere le gettate di cemento, per realizzare piani di lavoro, palcoscenici, gradini, passerelle, cabine mare, imballi. I pannelli filmati sono molto versatili perché sintetizzano tutte le qualità e i pregi richiesti ad un pannello di qualunque materiale. Rapporto prestazioni fisiche e meccaniche rispetto al peso, eccellente grazie all'utilizzo del legno di pioppo.

Può essere filmato con diversi tipi di finitura, da liscia ad antiscivolo, disponibile in diversi colori.