

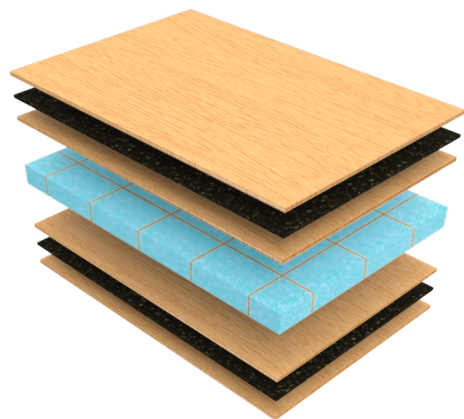
Pannello composito a doppia valenza strutturale: inserto in schiuma estrusa di polistirene XPS a struttura reticolare a cella piena e facce in pannello composito con anima in sughergomma.

La particolare composizione garantisce elevate prestazioni meccaniche e fonoisolanti mantenendo il peso contenuto.

E' caratterizzato da eccellente durabilità nel tempo, elevata resistenza a compressione ed ottime doti di planarità.

Il ciclo di produzione e assemblaggio garantisce una bassissima emissione di formaldeide (Classe E1 – EN 13986) oppure, su richiesta, la sua completa assenza.

Prodotto realizzato interamente in Italia



Proprietà	Standard	Unità Misura	Valori				
Spessore Nominale	∅	mm	30	42	44	52	60
Composizione	∅	mm	9-12-9	11-20-11	11-22-11	13-26-13	15-30-15
Massa per Unità di Area	∅	kg/m ²	11,3	14,0	14,1	16,5	18,8
Qualità dell'Incollaggio Compensato Okoumé	EN 314-2	Class	3	3	3	3	3
Resistenza a Flessione Longitudinale	EN 310	MPa	nd	nd	16,9	15,2	14,3
Resistenza a Flessione Trasversale	EN 310	MPa	nd	nd	16,7	14,1	13,6
E-Modulus Longitudinale	EN 310	MPa	nd	nd	2275	2160	2100
E-Modulus Trasversale	EN 310	MPa	nd	nd	2150	2100	2050
Isolamento Acustico (Calcolato)	UNI EN 10140 EN ISO 717-1	dB	31,5	33,3	33,4	34,6	35,2
Trasmittanza Termica (Calcolata)	UNI EN ISO 6946	W/(m ² ·K)	1,9	1,2	1,2	1,0	0,9
FORMATI STANDARD (*)	∅	mm	2480x1200; 3080x1510				

(*) Formati Speciali da valutare su Richiesta

APPLICAZIONI

Adatto per allestimenti e compartimentazioni, a valenza strutturale e semistrutturale con elevate performance di isolamento acustico.

Utilizzabile per la realizzazione di paratie, paratie zona macchine e pareti divisorie.



DELIGNIT TECHNOLOGIES ITALIA S.r.l.
 Via S.Francesco d'Assisi, 1
 22072 Cernate (Co) Italy
 T. +39 031777 222
info@bellottispa.com
 Cod. S.D.I.: SLXR8R0
 P.IVA/Cod.Fisc.: 04261150132

Nota: I dati qui sopra riportati sono da considerarsi indicativi e suscettibili di variazioni senza preavviso. E' responsabilità dell'acquirente determinare che i prodotti Bellotti siano idonei alle applicazioni desiderate ed è altresì responsabile del fatto che le modalità di movimentazione, trasporto, deposito ed impiego siano conformi alle indicazioni del fabbricante e alle prescrizioni della normativa vigente.
 Note: Above data are to be considered for information only and subject to modifications without notice. It is up to purchaser establish that Bellotti Products are suitable to selected application or installation and ensure that ways of handling, transportation ed usage are compliant to Manufacturer's requirements and applicable legislation