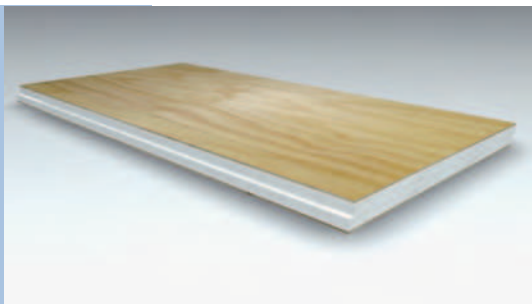


WHITE-DUO effetto DOGATO

Sistema sandwich composto dall'accoppiamento di una lastra in polistirene espanso sinterizzato EPS a norma EN 13163 con un pannello OSB3 all'estradosso ed un Plywood a tre strati a vista.
Finiture: lati lunghi battentati o bordi dritti.
Dimensioni: Lunghezza 2430 - Larghezza 1210



POLISTIRENE ESPANSO SINTERIZZATO (EPS) a norma UNI EN 13163

DESCRIZIONE	CODICE	EPS 100	EPS 120	EPS150	NORMA
Resistenza alla compressione	Cs (10)	100 kPa	120 kPa	150 kPa	EN 826
Conducibilità termica a 10° C	λ_d	W/m k 0,036	W/m k 0,035	W/m k 0,034	EN 12667
Resistenza alla diffusione di vapore	MU	μ 30/70	μ 30/70	μ 30/70	EN 12086
Reazione al fuoco	Euroclasse	E	E	E	EN 13501/1

EUROSTRAND "OSB3" a norma EN 300

Descrizione		OSB 3		U.M.	Norma
Spessori pannelli		10 ≤ 18	10 ≤ 25		
Peso specifico apparente		610-660		Kg/m ³	
Modulo di elasticità asse principale asse secondario		5000 2000	5000 2000	N/mm ²	EN 310
Resistenza alla flessione asse principale asse secondario		20 10	18 9	N/mm ²	EN 310
Resistenza a trazione trasversale alle fibre a secco		0,34	0,32	N/mm ²	EN 319
Variazione dimensionale dovuta all'umidità	um. rel 85% 35% lunghezza +0,10-0,15 spessore +5,0-1,5			%	EN 318
Rigonfiamento dopo 24 h		10	10	%	EN 317
Resistenza alla diffusione del vapore acque s _d		>2,0		M	DIN 52615
Classe di resistenza al fuoco				B2	
Conducibilità termica		0,13		W/mk	DIN 52615

PLYWOOD 9 mm a norma EN 310

Descrizione	U.M.	Valore	Norma
Densità	Kg/mc	~500 kg/mc	EN 323
Conducibilità termica	λ (W/m ² K)	0,13	EN 13986
Resistenza alla diffusione del vapore acque	μ	70/200	EN 12524
Comportamento al fuoco	Euroclasse	D	EN 13501
Modulo di elasticità MOE	N/mm ²	parallelo 7,43 - perpendicolare 754	
Resistenza a flessione MOR	N/mm ²	parallelo 72 - perpendicolare 15	

CONFORMAZIONE E DIMENSIONE PANNELLI WHITE-MONO effetto DOGATO

DESCRIZIONE	Spessori Isolante (mm)	Dimensione pannello (mm)	Spessore totale pannello (mm)		Trasmittanza termica (U = W/m ² °k)					
			OSB3 9 Plywood 9	OSB3 12 Plywood 9	EPS100		EPS120		EPS150	
					9+9	12+9	9+9	12+9	9+9	12+9
WHITE-DUO DOGATO	30	2430x1210	48	51	1,01	0,98	0,98	0,96	0,96	0,94
WHITE-DUO DOGATO	40		58	61	0,79	0,77	0,77	0,75	0,75	0,73
WHITE-DUO DOGATO	50		68	71	0,64	0,64	0,63	0,62	0,61	0,60
WHITE-DUO DOGATO	60		78	81	0,55	0,54	0,53	0,53	0,52	0,51
WHITE-DUO DOGATO	80		98	101	0,42	0,42	0,41	0,40	0,40	0,39
WHITE-DUO DOGATO	100		118	121	0,34	0,34	0,33	0,33	0,32	0,32
WHITE-DUO DOGATO	120		138	141	0,29	0,28	0,28	0,28	0,27	0,27
WHITE-DUO DOGATO	130		148	151	0,27	0,26	0,26	0,26	0,25	0,25

AVVERTENZE: I dati contenuti nella presente scheda tecnica, hanno la finalità di contribuire alla descrizione generale del prodotto. E' pertanto compito e responsabilità dell'utilizzatore verificare che il prodotto e la relativa documentazione possano essere idonei alla specifica applicazione in conformità alla legislazione e normativa vigente. IPOLIDECOR S.r.l. si riserva il diritto di apportare in ogni momento e senza preavviso modifiche di qualsivoglia natura, nonché di cessarne a produzione. L'effettuazione delle forniture è subordinata alle nostre possibilità di produzione.



POLIDECOR S.r.l.

Loc. Taverna di Annibale Zona Ind. 83040 FRIGENTO (AV)
Tel. +39 0825 448776 - Fax +39 0825 437975
e-mail: info@polidecor.net - http://www.polidecor.net

AZIENDA CERTIFICATA CON SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITA' E SICUREZZA
UNI EN ISO 9001:2008 Certificato N° 881 - BS OHSAS 18001:2007 Certificato N° 033

