

# Scheda Tecnica

## Listellare Abete Nobilitato

Pannello costituito da un'anima in listellare di abete calibrato e ben accoppiata, rivestita da uno sfogliato di pioppo ed una foderina di HDF da 3 mm. La nobilitazione finale con incollaggio melaminico E1 su carte di varie grammature.

Carta bianca (prima dell'incollaggio)	Legno (prima dell'incollaggio)	Spessori (mm)	Dimensioni (mm)	Classe
140/300 gr/mq	80/180 gr/mq	18, 20, 25, 30	3660 x 1840	E1

## Listellare

Spessore Nominale	mm	18 - 20
Massa volumica UNI 6471	kg/m <sup>3</sup>	520
Grado incollaggio UNI 6476	-	>8
Resistenza a flessione longitudinale UNI 6481	Mpa	29
Resistenza a flessione trasversale UNI 6481	Mpa	19
Modulo elasticità a flessione longitudinale UNI 6481	Mpa	4150
Modulo elasticità a flessione trasversale UNI 6481	Mpa	3100
Tenuta della vite dalla superficie UNI 9346	N	1150
Tenuta della vite dal bordo assiale UNI 9346	N	600
Tenuta della vite dal bordo trasversale UNI 9346	N	1000
Durezza superficiale UNI-ISO 3350	N	1800
Umidità	%	9 - 11

## HDF

Spessore	mm	3
Densità EN323	kg/m <sup>3</sup>	900 (± 30)
Resistenza a flessione	N/mm <sup>2</sup>	27
Rigonfiamento 24h EN317	%	25
Modulo di elasticità	N/mm <sup>2</sup>	2900
Umidità EN322	%	9 - 11
Resistenza allo strappo EN319	N/mm <sup>2</sup>	>0,85

**Listpan S.p.A**

Via Belvedere, 36 - 36030 MONTECCHIO PRECALCINO (VI) Italy

Tel. ++39.0445.864515 - Fax ++39.0445.864540

www.listpan.com - info@listpan.com