

Prodotto	Norma EN del prodotto	Condizione di utilizzo finale <sup>(6)</sup>	Densità minima (kg/m <sup>3</sup> )	Spessore minimo (mm)	Classe <sup>(7)</sup> (escluso pavimenti)	Classe <sup>(8)</sup> (pavimenti)
Pannello truciolare <sup>(4)</sup> , <sup>(5)</sup>	EN 312	Con intercapedine d'aria chiusa dietro il pannello a base di legno	600	18	D-s2, d0	D <sub>fl</sub> -s1
Pannello di fibre, semi-dure <sup>(4)</sup> , <sup>(5)</sup>	EN 622-3					
MDF <sup>(4)</sup> , <sup>(5)</sup>	EN 622-5					
OSB <sup>(4)</sup> , <sup>(5)</sup>	EN 300					
Legno compensato <sup>(4)</sup> , <sup>(5)</sup>	EN 636	-"-	400	18	D-s2, d0	D <sub>fl</sub> -s1
Pannello di legno massiccio <sup>(4)</sup> , <sup>(5)</sup>	EN 13353					
Pannello di particelle di lino <sup>(4)</sup> , <sup>(5)</sup>	EN 15197					
Pannello truciolare <sup>(2)</sup>	EN 312	Tutte le condizioni	600	3	E	E <sub>fl</sub>
OSB <sup>(5)</sup>	EN 300					
MDF <sup>(5)</sup>	EN 622-5					
Legno compensato <sup>(2)</sup>	EN 636	-"-	400	3	E	E <sub>fl</sub>
			250	9	E	E <sub>fl</sub>
Legno compensato <sup>(2)</sup>	EN 636	-"-	400	3	E	E <sub>fl</sub>
Pannello di fibre, dure <sup>(2)</sup>	EN 622-2	-"-	900	3	E	E <sub>fl</sub>
Pannello di fibre, semi-dure <sup>(2)</sup>	EN 622-3	-"-	400	9	E	E <sub>fl</sub>
Pannello di fibre, soffici	EN 622-4	-"-	250	9	E	E <sub>fl</sub>

<sup>(1)</sup> Montato con un'intercapedine d'aria direttamente contro la classe A1 o A2-s1, prodotti d0 aventi una densità minima di 10 kg/m<sup>3</sup> o almeno di classe D-s2, prodotti d2 aventi una densità minima di 400 kg/m<sup>3</sup>.

<sup>(2)</sup> Un substrato di materiale di isolamento in cellulosa appartenente almeno alla classe E può essere incluso qualora sia montato direttamente contro il pannello a base di legno, ma non nel caso dei pavimenti.

<sup>(3)</sup> Montato con un'intercapedine d'aria aperta dietro. Il lato posteriore della cavità deve essere almeno di classe A2-s1, prodotti d0 aventi una densità minima di 10 kg/m<sup>3</sup>.

<sup>(4)</sup> Montato con un'intercapedine d'aria aperta dietro. Il lato posteriore della cavità deve essere almeno della classe D-s2, prodotti d2 aventi una densità minima di 400 kg/m<sup>3</sup>.

<sup>(5)</sup> I pannelli impiallacciati o rivestiti di fenolo e di melammina sono inclusi per la classe che esclude i pavimenti.

<sup>(6)</sup> Uno schermo anti-vapore con uno spessore che raggiunge 0,4 mm e una massa che raggiunge fino ai 200 g/m<sup>2</sup> può essere montato tra il pannello a base di legno e un substrato qualora non esistano intercapedini d'aria tra i due.

<sup>(7)</sup> Classi di cui alla tabella 1 dell'allegato della decisione 2000/147/CE.

<sup>(8)</sup> Classi di cui alla tabella 2 dell'allegato della decisione 2000/147/CE.»