

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

⁽¹⁾ Montato con un'intercapedine d'aria direttamente contro la classe A1 o A2-s), prodotti d0 aventi una densità minima di 10 kg/m³ o almeno di classe D-s2, prodotti d2 aventi una densità minima di 400 kg/m³.

⁽²⁾ 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.

⁽³⁾ 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/m³.

⁽⁴⁾ 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/m³.

⁽⁵⁾ I pannelli impiallacciati o rivestiti di fenolo e di melamina sono inclusi per la classe che esclude i pavimenti.

⁽⁶⁾ Uno schermo anti-vapore con uno spessore che raggiunge 0,4 mm e una massa che raggiunge fino ai 200 g/m² può essere montato tra il pannello a base di legno e un substrato qualora non esistano intercapedine d'aria tra i due.

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

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