

NORMA  
EUROPEA

**Pavimentazioni di legno e parquet - Elementi di parquet  
multi-strato**

UNI EN 13489

GENNAIO 2018

Versione italiana  
dell'aprile 2018

Wood-flooring and parquet - Multi-layer parquet elements

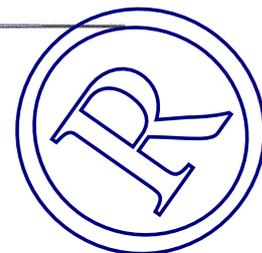
La norma specifica le caratteristiche degli elementi di parquet  
multi-strato per l'utilizzo come pavimentazioni interne.

TESTO ITALIANO

La presente norma è la versione ufficiale in lingua italiana della  
norma europea EN 13489 (edizione settembre 2017).

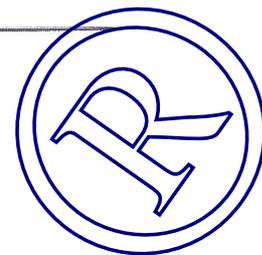
La presente norma sostituisce la UNI EN 13489:2004.

ICS 79.080



## INDICE

	<b>PREMESSA</b>	1
	<b>INTRODUZIONE</b>	2
<b>1</b>	<b>SCOPO E CAMPO DI APPLICAZIONE</b>	2
<b>2</b>	<b>RIFERIMENTI NORMATIVI</b>	2
<b>3</b>	<b>TERMINI E DEFINIZIONI</b>	2
<b>4</b>	<b>REQUISITI SPECIFICI DEL PRODOTTO</b>	3
4.1	Specie legnose.....	3
4.2	Rifinitone.....	3
4.3	Aspetto.....	3
4.3.1	Regole generali.....	3
4.3.2	Regole di classificazione per le specie.....	3
prospetto 1	Classificazione per <i>Quercus</i> spp. (quercia).....	4
prospetto 2	Classificazione per <i>Fraxinus excelsior</i> (frassino maggiore), <i>Fagus sylvatica</i> (faggio), <i>Betula</i> spp. (betulla) e <i>Acer</i> spp. (acero).....	5
prospetto 3	Classificazione per <i>Larix</i> spp. (larice), <i>Pinus sylvestris</i> (pino silvestre) e <i>Picea</i> spp. (abete rosso).....	6
prospetto 4	Classificazione per gli altri legni di latifoglie.....	7
4.3.3	Colori naturali.....	7
4.4	Umidità.....	8
4.5	Caratteristiche geometriche.....	8
4.5.1	Generalità.....	8
4.5.2	Caratteristiche dimensionali e scostamenti limite.....	8
prospetto 5	Caratteristiche dimensionali e scostamenti limite dell'elemento.....	8
4.6	Specifiche tecniche e proprietà.....	8
4.6.1	Generalità.....	8
4.6.2	Durezza.....	9
4.6.3	Requisiti specifici del sito.....	9
4.6.4	Aspetto.....	9
4.6.5	Rinnovamento e riparazione.....	9
<b>5</b>	<b>ETICHETTATURA</b>	9
<b>APPENDICE (informativa)</b>	<b>A NOMI BOTANICI E COMMERCIALI DELLE SPECIE PIÙ COMUNEMENTE UTILIZZATE PER PAVIMENTAZIONI DI LEGNO (SPECIE DI LEGNO DI LATIFOGLIE E DI CONIFERE)</b>	10
prospetto A.1	Specie per le pavimentazioni di legno.....	10
<b>APPENDICE (normativa)</b>	<b>B PRINCIPI PER LA CLASSIFICAZIONE DELLA CLASSE LIBERA</b>	14
prospetto B.1	Classificazione per le specie di legno di latifoglie.....	14
prospetto B.2	Classificazione per le specie di legno di conifere.....	14
<b>APPENDICE (informativa)</b>	<b>C TIPI E GEOMETRIE DI POSA TIPICHE</b>	15
figura C.1	Tipo 1.....	15
figura C.2	Tipo 2.....	15
figura C.3	Tipo 3 (elemento destinato ad una posa secondo una precisa geometria di posa).....	15
figura C.4	Tipo 4.....	15



<b>APPENDICE</b> (informativa)	<b>D</b>	<b>CONTENUTO DI UMIDITÀ</b>	<b>16</b>
<b>APPENDICE</b> (informativa)	<b>E</b>	<b>CARATTERISTICHE GEOMETRICHE SECONDO LA EN 13647:2011</b>	<b>17</b>
figura	E.1	Esempio di imbarcamento convesso (vista laterale del lato più piccolo dell'elemento) secondo il punto 4.5.2, prospetto 5 .....	17
figura	E.2	Esempio di falcatura (elemento visto dall'alto) secondo il punto 4.5.2, prospetto 5 .....	17
figura	E.3	Esempio di dislivello (due elementi visti dal lato/vista laterale) secondo il punto 4.5.2, prospetto 5 .....	18
		<b>BIBLIOGRAFIA</b>	<b>19</b>

Stemman S.r.l.