

NORMA  
EUROPEA

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

UNI EN 13489



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 INGLESE

La presente norma è la versione ufficiale in lingua inglese della  
norma europea EN 13489 (edizione luglio 2023).

La presente norma sostituisce la UNI EN 13489:2018.

ICS 79.080



© UNI

Riproduzione vietata. Legge 22 aprile 1941 N° 633 e successivi aggiornamenti.  
Tutti i diritti sono riservati. Nessuna parte del presente documento può essere riprodotta o diffusa  
con un mezzo qualsiasi, fotocopie, microfilm o altro, senza il consenso scritto dell'UNI.

## PREMESSA NAZIONALE

La presente norma costituisce il recepimento, in lingua inglese, della norma europea EN 13489 (edizione luglio 2023), che assume così lo status di norma nazionale italiana.

La presente norma è stata elaborata sotto la competenza della Commissione Tecnica UNI

### Legno

La presente norma è stata ratificata dal Presidente dell'UNI ed è entrata a far parte del corpo normativo nazionale il 3 agosto 2023.



Le norme UNI sono elaborate cercando di tenere conto dei punti di vista di tutte le parti interessate e di conciliare ogni aspetto conflittuale, per rappresentare il reale stato dell'arte della materia ed il necessario grado di consenso.

Chiunque ritenesse, a seguito dell'applicazione di questa norma, di poter fornire suggerimenti per un suo miglioramento o per un suo adeguamento ad uno stato dell'arte in evoluzione è pregato di inviare i propri contributi all'UNI, Ente Italiano di Normazione, che li terrà in considerazione per l'eventuale revisione della norma stessa.

Si richiama l'attenzione sulla possibilità che alcuni degli elementi del presente documento possano essere oggetto di brevetti. UNI non deve essere ritenuto responsabile di aver citato tali brevetti.

Le norme UNI sono revisionate, quando necessario, con la pubblicazione di nuove edizioni o di aggiornamenti.

È importante pertanto che gli utilizzatori delle stesse si accertino di essere in possesso dell'ultima edizione e degli eventuali aggiornamenti.

Si invitano inoltre gli utilizzatori a verificare l'esistenza di norme UNI corrispondenti alle norme EN o ISO ove citate nei riferimenti normativi.

EUROPEAN STANDARD

EN 13489

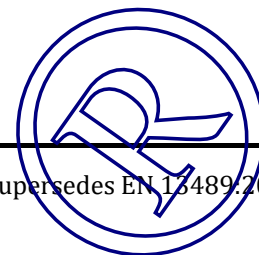
NORME EUROPÉENNE

EUROPÄISCHE NORM

July 2023

ICS 79.080

Supersedes EN 13489:2017



English Version

## Wood-flooring and parquet - Multi-layer parquet elements

Planchers en bois et parquets - Eléments de parquet  
contrecollé

Holzfußböden und Parkett -  
Mehrschichtparkettelemente

This European Standard was approved by CEN on 21 May 2023.

CEN members are bound to comply with the CEN/CENELEC Internal Regulations which stipulate the conditions for giving this European Standard the status of a national standard without any alteration. Up-to-date lists and bibliographical references concerning such national standards may be obtained on application to the CEN-CENELEC Management Centre or to any CEN member.

This European Standard exists in three official versions (English, French, German). A version in any other language made by translation under the responsibility of a CEN member into its own language and notified to the CEN-CENELEC Management Centre has the same status as the official versions.

CEN members are the national standards bodies of Austria, Belgium, Bulgaria, Croatia, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Republic of North Macedonia, Romania, Serbia, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland, Türkiye and United Kingdom.



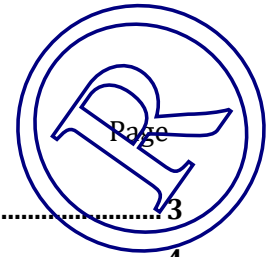
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION  
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION  
EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG

CEN-CENELEC Management Centre: Rue de la Science 23, B-1040 Brussels

© 2023 CEN All rights of exploitation in any form and by any means reserved  
worldwide for CEN national Members.

Ref. No. EN 13489:2023 E

UNI EN 13489:2023



## Contents

European foreword.....	3
Introduction .....	4
1 Scope.....	5
2 Normative references.....	5
3 Terms and definitions .....	5
4 Requirements.....	6
4.1 Technical requirements.....	6
4.1.1 General.....	6
4.1.2 Moisture content.....	6
4.1.3 Dimensional characteristics and limit deviations .....	6
4.1.4 Hardness.....	7
4.1.5 Finishing.....	7
4.1.6 Bonding quality for products under dry indoor conditions and for underfloor heating systems .....	8
4.1.7 Product specific requirements.....	8
4.2 Requirements for wood species.....	8
4.2.1 Introduction.....	8
4.2.2 General rules.....	8
4.2.3 Classification rules for species.....	8
4.2.4 Natural colours .....	13
4.2.5 Classification.....	13
5 Measures to extend the life span.....	13
6 Labelling.....	14
Annex A (normative) Principles for the classification of the free class.....	15
Bibliography.....	17