

# Scheda Prodotto

Collezione: **PASSATO**  
 Prodotto: **NOCE USA Quadrotte D**  
 Codice prodotto: **NSYD**

## DESCRIZIONE TECNICA DEL PRODOTTO:

Nodi	nodi sani fino a 20mm
Nodi	possibili nodi stuccati fino a 10mm
Fessure	non permesso
Fessure	fessure aperte non stuccati fino al massimo di un millimetro
Alburno	ca. 1/3 della tavola
Vermi	non permesso
Variazione di colore	non permesso
Differenza di colore	fanno parte della natura del legno

## TIPO DI LEGNO:

**Noce** - Il noce, di sia europea sia americana, presenta una venatura regolare o una colorazione velata. Per effetto della decisa struttura degli anelli e dei singoli nodi, questo legno di latifoglie presenta una gradevole tessitura dai colori intensi.

## TRATTAMENTO DEL LEGNO:

**non trattato** - Il legno viene acquistato nella Mitteleuropa esclusivamente da foreste gestite in modo sostenibile, mentre il ciliegio e il noce provengono dagli USA. Fedelmente alla filosofia mafi viene utilizzato l'intero albero. Niente viene sprecato. Le differenze di larghezze e lunghezze che ne derivano sottolineano il carattere di un pavimento in legno naturale.

## TIPO DI ASSE:

**Struttura simmetrica a 3 strati** - Struttura simmetrica a 3 strati - Struttura simmetrica a 3 strati con bisellatura su tutti i lati e sistema a incastro maschio/femmina.

- Strato di usura di circa 4 mm in legno di qualità selezionata.
- Strato intermedio costituito da legno morbido e al fondo con colla bianca (PVAc)
- Fondo di circa 4 mm nello stesso legno dello strato di usura.

## DIMENSIONI DISPONIBILI:

700 x 700 x 19

## SUPERFICIE:

La finitura dei pavimenti naturali Mafi avviene con l'applicazione di oli naturali che si essiccano per ossidazione. Questi oli sono composti da materiali naturali e al 100% biodegradabili. Non sono irritanti e di norma non causano allergie. Rendono la superficie gradevole esaltando la struttura naturale del legno.

Per ottenere la qualità e l'aspetto desiderati è necessario oliare i pavimenti due volte. Distinguiamo pertanto tra

- **superficie di produzione** = superficie oleata professionalmente in sede di produzione
- **superficie di posa** = superficie oleata professionalmente in loco dopo la posa.

**Eccezioni:** tutti i pavimenti della serie Domino sono consegnati grezzi, non trattati.

I pavimenti che presentano le seguenti superfici, in considerazione della superficie di posa, vengono rifiniti con il balsamo all'olio curativo per legno al naturale mafi:

- olio grigio
- olio grigio grafite
- bianco profondo
- taglio sega

Per la posa esistono criteri Mafi predefiniti che devono essere applicati da partner certificati da Mafi per garantire la qualità della resa.

## TRATTAMENTI SUPERFICIE DISPONIBILI:

**levigato / olio naturale:**

**levigato / olio bianco:**

## RISCALDAMENTO A PAVIMENTO:

Tutti i pavimenti in legno naturale Mafi sono adatti a sistemi di riscaldamento a terra, fatte eccezione per i seguenti prodotti: larice country, larice country vulcano e Vulcano rosso. Si prega di osservare i consigli **Mafi** per la posa. Con una temperatura ambiente di 21 °C la temperatura superficiale del pavimento non dovrebbe superare in nessun punto la temperatura di 29 °C.

## COLLANTE:

I pavimenti in legno naturale Mafi sono incollati senza eccezioni con colla caseina. Quest'ultima è prodotta con acqua, carbone, calcare e acido acetico. È priva di formaldeide e solventi. IL PVAc, componente principale della colla caseina, è utilizzato anche per l'imballaggio di alimenti ed è quindi non tossico.

## UMIDITÀ DEL LEGNO:

Il tasso di umidità dei pavimenti in legno naturale Mafi ammonta a ca. 6-8% ex fabbrica (eccezione: i pavimenti Vulcano hanno un tasso di umidità pari a 2-5%) garantito da speciali macchinari calibrati regolarmente.

## INCASTRO MASCHIO E FEMMINA:

I pavimenti in legno naturale Mafi sono provvisti di un sistema di incastro maschio/femmina per una facile posa. La larghezza della femmina e del maschio è pari a 4 mm. La collezione Domino che deve essere applicata su reti di posa è l'unica eccezione.

## POSA:

I pavimenti in legno naturale **Mafi** possono essere posati con sistema flottante, su magatelli di legno o incollati. Si prega di osservare i consigli di posa.

## UTILIZZO:

Tutti i pavimenti in legno naturale mafi sono conformi alle direttive CE in conformità con **ÖNORM EN 14342**.

**P1 / P2 / O: P1 Idoneo per sollecitazione scarsa media - camera da letto, stanza dei bambini, soggiorno, o simili. P2 Idoneo per sollecitazione da media ad elevata: cucina, sala da pranzo o similari. O Idoneo per locali pubblici. ATTENZIONE: Solo con consulenza specializzata mirata e dopo verifica dell'intervento!**

## NOTA IMPORTANTE:

**I pavimenti Mafi sono prodotti naturali. Ogni pavimento è unico. Differenze di colore e nella struttura sono dovute alle condizioni di crescita di ogni singolo albero. Superfici espositive e campioni non possono pertanto mai essere identici al 100% al pavimento consegnato.**

**OBBLIGO DI DILIGENZA:**

La superficie di base così come i materiali utilizzati per la posa devono essere conformi ai seguenti standard:

- lavori di parquet DIN 18356
- Pavimenti di legno: DIN EN 13489
- Tolleranze di massa nella costruzione di edifici: DIN 18202

Prima della posa è necessario verificare che ogni asse sia priva di difetti. Un protocollo di riscaldamento completo è requisito necessario per la posa su impianti di riscaldamento a terra.

**DATI TECNICI:**

Densità:	0,58 - 0,81 g/cm <sup>3</sup>	g/cm <sup>3</sup>
Resistenza termica:	0,08 - 0,19 m <sup>2</sup> *K/W	m <sup>2</sup> k/w
Durezza secondo scala Brinell	42 - 48 N/mm <sup>2</sup>	N/mm <sup>2</sup>
Lindan e Pentachlorofenolo	< 5 ppm	ppm
Certificato di prevenzione incendio	CFL-s1	
Classe di emissione	E1	

**ESONERO RESPONSABILITÀ:**

Con la pubblicazione della presente scheda tecnica sono da ritenersi non valide tutte le versioni precedenti. Errori, prezzi e modifiche tecniche possono essere soggetti a cambiamenti senza preavviso. Con riserva di modifiche, errori ed errori di battitura. In vigore dal 2022