

# Scheda Prodotto

Collezione: **BASIC**  
 Prodotto: **Nero ROVERE Vulcano**  
 Codice prodotto: **VNVU**

## DESCRIZIONE TECNICA DEL PRODOTTO:

Nodi	possibili nodi neri stuccati fino a 30mm
Fessure	possibili fessure di assestamento fino a 300mm
Fessure	fessure aperte non stuccati fino al massimo di un millimetro
Alburno	non permesso
Vermi	non permesso
Variazione di colore	permesso, desiderato
Venatura	permesso
Differenza di colore	fanno parte della natura del legno

## TIPO DI LEGNO:

**Rovere** - Il rovere è indubbiamente uno dei tipi di legno più resistenti. A seconda dell'assortimento il legno di latifoglie offre superfici senza nodi o molto vivaci con grandi nodi e fessure, anche con varianti cromatiche dal bianco al nero: tutto assolutamente naturale.

## TRATTAMENTO DEL LEGNO:

**nero vulcano** - I legni Nero Vulcano sono sottoposti a intenso trattamento termico. Il legno viene letteralmente cotto senza additivi chimici e riceve pertanto una tonalità cromatica quasi nera lungo tutta la sezione del materiale. In questo modo Vulcano costituisce un'alternativa ecologica e responsabile ai legni tropicali.

## TIPO DI ASSE:

**Struttura simmetrica a 3 strati** - Struttura simmetrica a 3 strati con bisella trasversale (lo bisello varia a seconda del prodotto e può essere piccolo, grande o piallato a mano) con incastro maschio/femmina su tutti i lati per posa continua.

- Strato superiore di circa 4mm costituito da legno di qualità selezionata. \*Per effetto della lavorazione, le superfici piallate a mano, fresate o spazzolate profonde in alcuni punti possono essere più sottili.
- Strato intermedio costituito da legno morbido. l'incollaggio con lo strato nobile superiore e quello inferiore avviene con colla bianca (PVAc)
- Strato inferiore di circa 4mm costituito dallo stesso legno dello strato nobile superiore.

**DIMENSIONI DISPONIBILI:**

1800/2000/2400 x 150 x 16

1800/2000/2400 x 150 x 19

1800/2000/2400 x 180 x 16

1800/2000/2400 x 180 x 19

1800/2000/2400 x 235 x 16

1800/2000/2400 x 235 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:

**spazzolato / olio naturale:**

**spazzolato / olio bianco:**

**taglio sega / olio naturale:**

**taglio sega / 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: 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. 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:	0,43 - 0,96 g/cm <sup>3</sup>	g/cm <sup>3</sup>
Resistenza termica:	0,07 - 0,17 m <sup>2</sup> *K/W	m <sup>2</sup> k/w
Durezza secondo scala Brinell	34 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	
Classe antiscivolo	R11	

**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