

Dati tecnici



OTTIMA STABILITÀ DIMENSIONALE

grazie alla particolare miscela in WPC con cui è composta la doga.



LUNGA DURATA NEL TEMPO

grazie all'elevata resistenza all'invecchiamento, agli agenti atmosferici e agli attacchi biologici da parte di insetti e muffe.



OTTIMA RESISTENZA ALLE MACCHIE

grazie al rivestimento antimacchia EXTRASHIELD che rende la manutenzione praticamente superflua.



SISTEMA DI FISSAGGIO BREVETTATO VELOCE E INNOVATIVO

grazie agli speciali componenti della sottostruttura che evitano di dover effettuare innumerevoli fori nei magatelli, con un risparmio fino al 50% del tempo.



UTILIZZO IN SICUREZZA GARANTITO

grazie alle proprietà antiscivolo del prodotto e alla totale assenza di schegge.

EXCELLENT DIMENSIONAL STABILITY
due to the specific WPC composition of the boards.

LONG LASTING
due to its strong resistance to ageing, weather conditions and biological damage caused by insects and moulds.

EXTREMELY STAIN RESISTANT
with EXTRASHIELD anti-stain coating, maintenance is virtually superfluous.

FAST AND INNOVATIVE PATENTED FASTENING SYSTEM
due to the particular sub-structure components, there is no need to drill countless holes in the joists, with up to 50% savings in time.

USE IN TOTAL SAFETY
due to the boards' non-slip properties and the total absence of splinters.

HERVORRAGENDE DIMENSIONSSTABILITÄT
dank der besonderen WPC-Mischung, aus der die Diele besteht.

LANGE LEBENSDAUER
dank der hohen Beständigkeit gegen Alterung, Witterung und biologische Belastung durch Insekten und Schimmel.

HERVORRAGENDE FLECKENBESTÄNDIGKEIT
dank der Antifleck-Beschichtung EXTRASHIELD, die jegliche Instandhaltung praktisch überflüssig macht.

SCHNELLES UND INNOVATIVES BEFESTIGUNGSSYSTEM
dank der Spezialkomponenten der Unterstruktur, die die Ausführung unzähliger Bohrungen in den Lagerlatten vermeiden und damit bis zu 50 % des Zeitaufwands einsparen.

GARANTIERTE SICHERHEIT
dank der Rutschfestigkeit des Bodenbelags und seiner absoluten Freiheit von Splintern.

PROPRIETÀ PROPERTIES EIGENSCHAFTEN	NORMA DI RIFERIMENTO REFERENCE STANDARD BEZUGSNORM	ESTERNO EXTRASHIELD	ESTERNO TRADITIONAL
DIMENSIONI DOGA BOARD SIZE DIELENABMESSUNGEN		22,5x140x2000 mm	24,2x140x2000 mm
COMPOSIZIONE COMPOSITION ZUSAMMENSETZUNG		WPC 55% fibra di legno, 35% polimeri di polietilene ad alta densità, 10% Additivi	WPC 55% fibra di legno, 35% polimeri di polietilene ad alta densità, 10% Additivi
		WPC 55% wood fibre, 35% high density polyethylene polymers, 10% additives	WPC 55 % Holzfaser, 35 % Hi-Density-Polyethylenpolymer, 10 % Zuschläge
DESTINAZIONE D'USO USAGE VERWENDUNGSZWECK		Rivestimenti per esterni non strutturali Non-structural covering for outdoor areas Nicht strukturelle Außenbeläge	Rivestimenti per esterni non strutturali Non-structural covering for outdoor areas Nicht strukturelle Außenbeläge
DENSITÀ DENSITY DICHTHE		1,35 g/cm ³	1,30 g/cm ³
RESISTENZA AL RIGONFIAMENTO, PROVA IN ACQUA BOLLENTE RESISTANT TO BULGING, BOILING WATER TEST QUELLBESTÄNDIGKEIT - SIEDEWASSERTEST	ASTMD7031-11	lunghezza 0,13% larghezza 0,03% spessore 0,18%	lunghezza 0,15% larghezza 0,05% spessore 0,20%
		length 0.13% width 0.03% thickness 0.18%	Länge 0,13 % Breite 0,03 % Stärke 0,18 %
SCIVOLOSITÀ SLIPPERINESS RUTSCHHEMMUNG	EN14041-2004/AC2006 DIN 51130:2014	Classe DS R11 Class DS R11 Klasse DS R11	Classe DS R11 Class DS R11 Klasse DS R11
FLESSIONE (carico 500 N) DEFLECTION (500 N LOAD) BIEGUNG (LAST 500 N)	EN 310/93	1,48 mm	1,48 mm
RESISTENZA A TRAZIONE TENSILE STRENGTH ZUGFESTIGKEIT	ASTM D638-14	24,9 Mpa	23,2 Mpa
RESISTENZA A FLESSIONE FLEXURAL STRENGTH BIEGEFESTIGKEIT	ASTM D790-10	34,5 Mpa	26,5 Mpa
MODULO ELASTICO MODULUS OF ELASTICITY ELASTIZITÄTSMODUL	ASTM D790-10	3510 Mpa	3250 Mpa
COEFFICIENTE DI ESPANSIONE TERMICA THERMIC EXPANSION COEFFICIENT WÄRMEDEHNUNGSKOEFFIZIENT	ASTM D6341-10	0,033mm/mm°C	0,042mm/mm°C