KIKO DECKING
SCHEDA TECNICA

SPECIFICHE DEL PRODOTTO

FORMATO	138 x 2200 x 23 mm
PESO AL MQ	23,55 kg/mq
STRATO DI PROTEZIONE	1 mm
INSTALLAZIONE	SISTEMA DI FISSAGGIO A CLIP CON SOTTOSTRUTTURA
UNITÀ DI IMBALLAGGIO	BANCALE: 48,88 mq (161 doghe)
TIPOLOGIA PRODOTTO	WPC CO-ESTRUSO

VALORI TECNICI

RESISTENZA ALLA FLESSIONE	Valore medio aritmetico: 2689 N Valore minimo individuale: 2480 N Forza di flessione 21 MPa	EN 15534-1:2014 + A1 2017 Annex A
COEFFICIENTE MEDIO DI ESPANSIONE TERMICA LINEARE	47 x 10^{-6} K^{-1}	EN 15534-1:2014 + A1 2017 Section 9.2 ISO 11359-1:2014 ISO 11359-2:1999
DUREVOLEZZA SHORE	D/65/1	ASTM D2240-15ε^{1}
RESISTENZA ALL'UMIDITÀ - EBOLLIZIONE	Valore medio: 0,1%	EN 15534-1:2014 + A1 2017 Clause 8.3.3
RESISTENZA ALL'IMPATTO DELLA MASSA IN CADUTA	Nessuna doga testata ha sviluppato crepe	EN 15534-1:2014 + A1 2017 Clause 7.1.2.1 EN 477-2018
DENSITÀ	1,35 g/cm^3	EN 15534-1:2014 + A1 2017 Clause 6.2 EN ISO 1183-1:2012 Method A
CONTENUTO DI UMIDITÀ	0,42 %	EN 15534-1:2014 + A1 2017 Clause 6.3 EN 322:1993
RIGONFIAMENTO E ASSORBIMENTO D'ACQUA	Lunghezza: 0,08% Larghezza: 0% Spessore: 0%	EN 15534-1:2014 + A1 2017 Clause 8.3.1 EN 317:1993
RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO	R11	
TEMPERATURA DI DEFLESSIONE DELLA TESTA	75°C	EN 15534-1:2014 + A1 2017 Section 9.1 EN ISO 75-1:2020 EN ISO 75-2:2013 Method A
RESISTENZA AGLI AGENTI ATMOSFERICI ARTIFICIALI	Dopo 600h di esposizione: Scala di grigi = 5 Osservazioni: nessun rilascio di polvere, fessurazione o sfaldatura	EN 15534-1:2014 Section 4.5.5 EN 15534-1:2014 Section 8.1 ISO 4892-2:2013 cycle 1

KIKO® DECKING

KIKO DECKING
DATA SHEET

PRODUCT SPECIFICATIONS

SIZE	138 x 2200 x 23 mm
WEIGHT PER SQM	23,55 kg/sqm
WEAR LAYER	1 mm
INSTALLATION	INTERLOCKING FIXING SYSTEM WITH INTEGRATED SUBSTRUCTURE
PACKAGING	PALLET: 48,88 mq (161 tiles)
PRODUCT CATEGORY	CO-ESTRUDED WPC

TECHNICAL VALUES

BENDING RESISTANCE	Arithmetic mean value: 2689 N The minimum individual value: 2480 N Bending strenght 21 MPa	EN 15534-1:2014 + A1 2017 Annex A
COEFFICIENT OF LINEAR THERMAL EXPANSION	47 x 10^{-6} K^{-1}	EN 15534-1:2014 + A1 2017 Section 9.2 ISO 11359-1:2014 ISO 11359-2:1999
HORE HARDNESS	D/65/1	ASTM D2240-15ε^{1}
MOISTURE RESISTANCE - BOILING	Average: 0,1%	EN 15534-1:2014 + A1 2017 Clause 8.3.3
FALLING MASS IMPACT RESISTANCE	No test pieces are cracked	EN 15534-1:2014 + A1 2017 Clause 7.1.2.1 EN 477-2018
DENSITY	1,35 g/cm^3	EN 15534-1:2014 + A1 2017 Clause 6.2 EN ISO 1183-1:2012 Method A
CONTENUTO DI UMIDITÀ	0,42 %	EN 15534-1:2014 + A1 2017 Clause 6.3 EN 322:1993
SWELLING AND WATER ABSORPTION	Lenght: 0,08% Width: 0% Thickness: 0%	EN 15534-1:2014 + A1 2017 Clause 8.3.1 EN 317:1993
SLIP RESISTANCE	R11	
HEAT DEFLECTION TEMPERATURE	75°C	EN 15534-1:2014 + A1 2017 Section 9.1 EN ISO 75-1:2020 EN ISO 75-2:2013 Method A
RESISTANCE TO ARTIFICIAL WEATHERING	After 600h exposure: Grey Scale = 5 Observation: no dusting, no cracking, no scaling	EN 15534-1:2014 Section 4.5.5 EN 15534-1:2014 Section 8.1 ISO 4892-2:2013 cycle 1

KIKO® DECKING