



SCHEDA TECNICA / TECHNICAL DATA SHEET

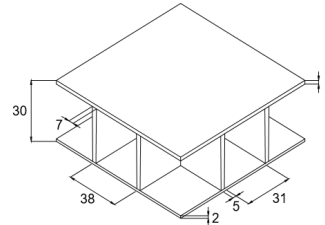
**CODICE /
CODE:**

38H30SW-R4

CARATTERISTICHE GENERALI / MAIN FEATURES

MAGLIA / MESH:	QUADRA CON RIVESTIMENTO LAMINATO / OPEN SQUARED WITH FLAT SHEET
INTERASSE / INTERAXLE:	38 mm
LARGHEZZA FORO / HOLE DEPTH:	31 mm
ALTEZZA / HEIGHT:	30 +0-2
AREA APERTA / OPEN AREA:	SUPERFICIE CHIUSA SOPRA E SOTTO / UP & DOWN CLOSE SURFACE
PESO AL MQ / WEIGHT PER SQM	23,5 Kg / mq +5%
TEMPERATURA / WORKING TEMPERATURE	-50° +100°C
MODULO ELASTICO / ELASTIC MODULE	16 Gpa
TENSIONE DI ROTTURA / ULTIMATE STRESS	150 Kg / cmq

RACCOMANDATO PER PASSARELLE E PIANI DI CALPESTIO, AMBIENTI SCIVOLOSI – CARICHI MEDIO/PESANTI
RECOMMENDED FOR WALKWAYS, SLIPPERY ENVIRONMENT - FUNCTION – MEDIUM/HIGH LOAD



DIMENSIONI PANNELLI / PANEL SIZES

STANDARD IN STOCK:	1000x2000	SPECIAL ON DEMAND:	1220x3660
	1000x3000		1524x3960
	1220x2440		1000x4000

TUTTI I PANNELLI POSSONO ESSERE TAGLIATI A MISURA / ALL THE PANELS CAN BE SUPPLIED DULY CUTTED

COLORI STANDARD / STANDARD COLORS

STANDARD IN STOCK:	RAL 7011 : GRIGIO SCURO / DARK GREY
	RAL 6001 : VERDE SMERALDO / EMERALD GREY
	RAL 7004 : GRIGIO SEGNALE / LIGHT GREY
	ALTRI COLORI SU RICHIESTA / OTHER COLORS ON REQUEST

RESINE STANDARD / STANDARD RESIN

TIPO DI RESINE DISPONIBILI / AVAILABLE RESIN	CODE ORT : ORTOFTALICA / ORTHOPHTALIC	AUTOESTINGUENZA/	ASTM E84-98: <25 - Class A
	CODE ISO : ISOFTALICA / ISOPHTALIC	FIRE RETARDANT:	EN 13501-1: M1-M2/ F0-F1
	CODE VIN : VINILESTERE / VINYLESTHER	ANTI UV NORM:	ASTM G154
	CODE ALI : ALIMENTARE / FOOD CONTACT	NORMA ATEX:	2014/34/UA
	CODE CON : CONDUTTIVA / CONDUCTIVE		

SUPERFICIE / SURFACE FINISHING

CODE C : ANTISCIVOLO CONCAVA MENISCUS / CONCAVE MENISCUS	NORMA - R13- V10 DIN51130
CODE CG : ANTISCIVOLO CONCAVA MENISCUS+QUARZO / CONCAVE MEN+QUARTZ	
CODE F : LISCIA / FLAT	
CODE FGG : ANTISCIVOLO PER CAMMINAMENTO A PIEDI NUDI	
CODE TC : TOP COAT - ALTO SCORRIMENTO / TOP COAT FOR SLIDING	

TABELLE DI CARICO / LOADING TABLES

RIF. NORM DIN 24537-3					
CARICO UNIFORME / UNIFORM LOAD	Distanza tra 2 supporti	Flessione 0,5%	Flessione 1%	Carico massimo**	Punto di rottura
	Span w 2 supports	0,5% deflection	1% deflection	Maximum load	Breaking Point
	500 mm	5500 Kg/mq (7150 Kg/mq*)	11000 Kg/mq	11000 Kg/mq	55000 Kg/mq
	750 mm	1680 Kg/mq (2184 Kg/mq*)	3360 Kg/mq	6200 Kg/mq	31000 Kg/mq
	900 mm	980 Kg/mq (1274 Kg/mq*)	1960 Kg/mq	4200 Kg/mq	21000 Kg/mq
	1050 mm	610 Kg/mq (793 Kg/mq*)	1220 Kg/mq	3200 Kg/mq	16000 Kg/mq

RIF. NORM DIN 24537-3					
CARICO CONCENTRATO / POINT LOAD	Distanza tra 2 supporti	Flessione 0,5%	Flessione 1%	Carico massimo**	Punto di rottura
	Span w 2 supports	0,5% deflection	1% deflection	Maximum load	Breaking Point
	500 mm	1700 Kg/m	3400 Kg/m	3500 Kg/m	17500 Kg/m
	750 mm	780 Kg/m	1560 Kg/m	2300 Kg/m	11500 Kg/m
	900 mm	550 Kg/m	1100 Kg/m	1960 Kg/m	9800 Kg/m
	1050 mm	400 Kg/m	800 Kg/m	1700 Kg/m	8500 Kg/m

* carico con 4 supporti / load w 4 supports

** fattore di sicurezza 1 a 5 / safety factor 1 to 5

Tutti i dati contenuti sono da considerarsi indicativi con un margine di errore del 15% più o meno. I dati inseriti sono da considerarsi attendibili
All data are indicative with a margin of error of plus or minus 15%. The entered data are considered reliable