

SCHEDA TECNICA / TECHNICAL DATA SHEET: COD. 38H30SW

GRIGLIATO STAMPATO MAGLIA SANDWICH CHIUSA / SANDWICH MOLDED GRATING

MAGLIA / MESH: 38 x 38mm (31 x 31)
CON RIVESTIMENTO LAMINATO CHIUSO (sopra e sotto) **COD: SW**
COVERED WITH FLAT SHEET (up & down)

ALTEZZA / HEIGHT: 30 +/-2mm (25+3+2)

PESO AL M2 / WEIGHT PER SQM: 23,5 Kg +/-5%

COLORE STANDARD / STANDARD COLOUR:

RAL 7011 (grigio ferro / iron grey) **COD: 7011**

RAL 6001 (verde smeraldo / emerald green) **COD: 6001**

ALTRI COLORI SU RICHIESTA / OTHER COLORS ON REQUEST

FORMATI DISPONIBILI / PANEL SIZES:

- 1220x2440 +/-2mm	COD: 122	in stock
- 1220x3660 +/-2mm	COD: 136	on demand
- 1000x2000 +/-2mm	COD: 12	in stock
- 1000x3000 +/-2mm	COD: 13	on demand
- 1524x3000 +/-2mm	COD: 15	on demand
- TAGLIATI A MISURA / CUT TO SIZE	COD: M	

RIVESTIMENTO / SURFACE FINISHING: NORMA - R13- V10 DIN51130

- ANTISCIVOLO CON QUARZO (Q) / NON SLIP WITH QUARTZ **COD: G**

RESINE ANTI UV / ANTI UV RESINES: NORMA - ASTM G154

- ORTOFTALICA - ORTHOPHTHALIC	COD: ORT	in stock
- ISOFTALICA - ISOPHTHALIC	COD: ISO	in stock
- VINILESTERE - VINYLESTER	COD: VIN	on demand
- ISOFOOD*	COD: ISOE	on demand

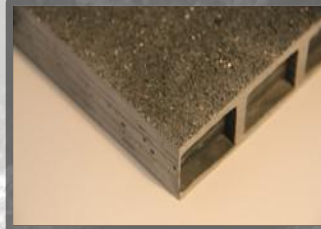
*TRATTAMENTO PER CONTATTO ALIMENTARE (2004/42/CE – Dlgs 161/06) / FOOD CONTACT

AUTOESTINGUENTE / FIRE RESISTANT: NORMA – ASTM E84 (FR) SPREAD <=25

TEMPERATURA DI UTILIZZO / OPERATING TEMPERATURE:

- ORTOFTALICA - ORTHOPHTHALIC	-40 +90 °C
- ISOFTALICA - ISOPHTHALIC	-60 +105 °C
- VINILESTERE – VINYLESTER	-60 +110 °C

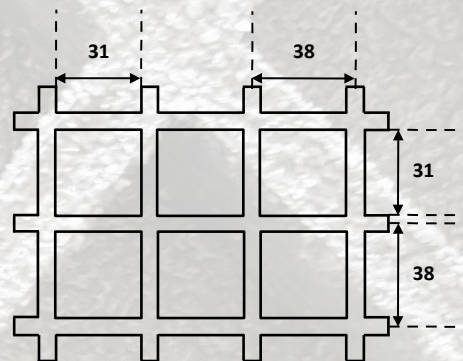
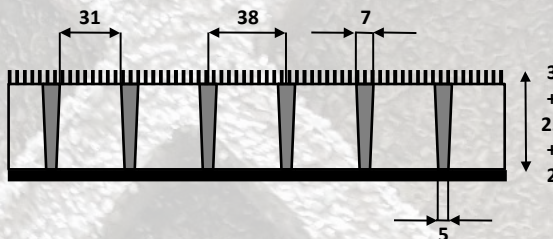
MAGLIA MESH	ALTEZZA HEIGHT	PROFILO PROFILE	SUPERFICIE SURFACE	PANNELLO PANEL	COLORE COLOR	RESINA RESIN
38	H30	SW	G	12	7011	ISO
38 = 38x38 Standard 19 = 19x19 mini	13mm 25mm 30mm 38mm 50mm*	C = concavo / concave F = liscio / flat SW = sandwich HSW = cieco / closed on the top	Trattamento con quarzo / Quartz gritted	12 = 1000x2000 13 = 1000x3000 122 = 1220x2440 123 = 1220x3660* 15 = 1524x3000* M = tagliati a misura / cut to size	RAL 7011 : grigio scuro / dark grey RAL 6001 : verde / green Altri RAL su richiesta / Other RAL on request	ISO = Isoftalica / Isophthalic ORT = Ortoftalica / Orthophthalic VIN = Vinilestere / Vinyl ester*



COD "SWG":

Superficie chiusa sandwich:
 sopra antiscivolo con quarzo e sotto liscio /
 Closed sandwich surface:
 Top w quartzed non-slip & bottom w flat surface

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



Tensione di rottura / Ultimate stress: 150 kg/cm²

Modulo Elastico / Elasticity Modulus: 16 GPa



Distanza nr. 2 supporti Span Distance (2 supports)	RIF. NORM DIN 24537-3 Carico Distribuito (flessione 0,5%) Uniform load (0,5% deflection)	Carico Distribuito (flessione 1%) Uniform load (1% deflection)	Carico max (Max load)	Punto di rottura Breaking point	RIF. NORM DIN 24537-3 P.to Concentrato (flessione 0,5%) Concentrated Point (0,5% deflection)	Punto Concentrato (flessione 1%) Concentrated point (1% deflection)	Carico max (Max load)	Punto di rottura Breaking point
500 mm	6500 Kg	12800 Kg	7000 Kg	39000 Kg	2000 Kg	3900 Kg	1900 Kg	9000 Kg
750 mm	2120 Kg	4500 Kg	3500 Kg	16000 Kg	950 Kg	1880 Kg	1200 Kg	5900 Kg
900 mm	1100 Kg	2180 Kg	2320 Kg	10000 Kg	600 Kg	1180 Kg	990 Kg	4600 Kg
1050 mm	680 Kg	1330 Kg	1600 Kg	7200 Kg	400 Kg	780 Kg	700 Kg	3300 Kg