

# SCHEDA TECNICA / TECHNICAL DATA SHEET: COD. **25H60SW**

## GRIGLIATO STAMPATO MAGLIA QUADRA / SQUARE-MESH MOLDED GRATING

**MAGLIA / MESH:** 50x50 Primary  
25 x 25mm (17x17)  
**CON RIVESTIMENTO LAMINATO CHIUSO (sopra e sotto) COD: SW**  
**COVERED WITH FLAT SHEET (up & down)**

**ALTEZZA / HEIGHT:** 60 +2mm (52+4+4)

**PESO AL M2 / WEIGHT PER SQM:** 48 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** on demand
- 1220x3660 +2mm **COD: 136** on demand
- 1000x2000 +2mm **COD: 12** on demand
- 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

- CONCAVO MENISCUS / MENISCUS CONCAVE **COD: C**
- LISCIO / FLAT (R10) **COD: L**
- ANTISCIVOLO CON QUARZO (Q) / NON SLIP WITH QUARTZ **COD: G**

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

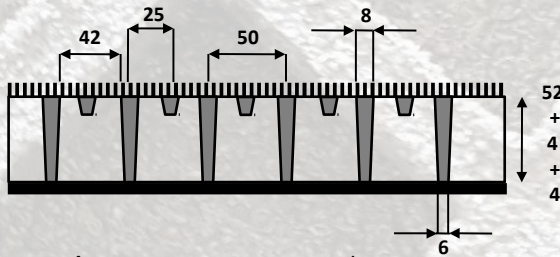
- ORTOFTALICA - ORTHOPHTALIC **COD: ORT** in stock
- ISOFTALICA - ISOPHTALIC **COD: ISO** in stock
- VINILESTERE - VINYLESTER **COD: VIN** on demand
- ISOFOOD\* **COD: ISOF** on demand

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

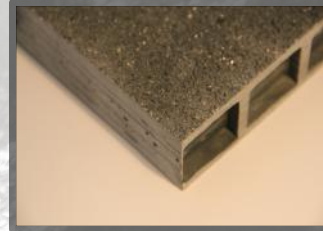
**AUTOESTINGUENTE / FIRE RESISTANT:** NORMA - ASTM E84 (FR) SPREAD <=25

**TEMPERATURA DI UTILIZZO / OPERATING TEMPERATURE:**

- ORTOFTALICA - ORTHOPHTALIC -40 +90 °C
- ISOFTALICA - ISOPHTALIC -60 +105 °C
- VINILESTERE - VINYLESTER -60 +110 °C



**Tensione di rottura / Ultimate stress:** 310 kg/cm<sup>2</sup>  
**Modulo Elastico / Elasticity Modulus:** 16 GPa



**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 AMBIENTI SCIVOLOSI -  
CARICHI PESANTI  
RECOMMENDED FOR SLIPPERY ENVIRONMENT -  
HIGH LOAD**

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
600 mm	8100 Kg	16200 Kg	20000 Kg	100000 Kg	3900 Kg	7800 Kg	8500 Kg	42500 Kg
1000 mm	4450 Kg	8900 Kg	10000 Kg	50000 Kg	2630 Kg	5250 Kg	5000 Kg	25000 Kg
1200 mm	2500 Kg	5000 Kg	7200 Kg	36000 Kg	1800 Kg	3600 Kg	4100 Kg	20500 Kg
1400 mm	1750 Kg	3500 Kg	5000 Kg	25000 Kg	1270 Kg	2530 Kg	3600 Kg	18000 Kg