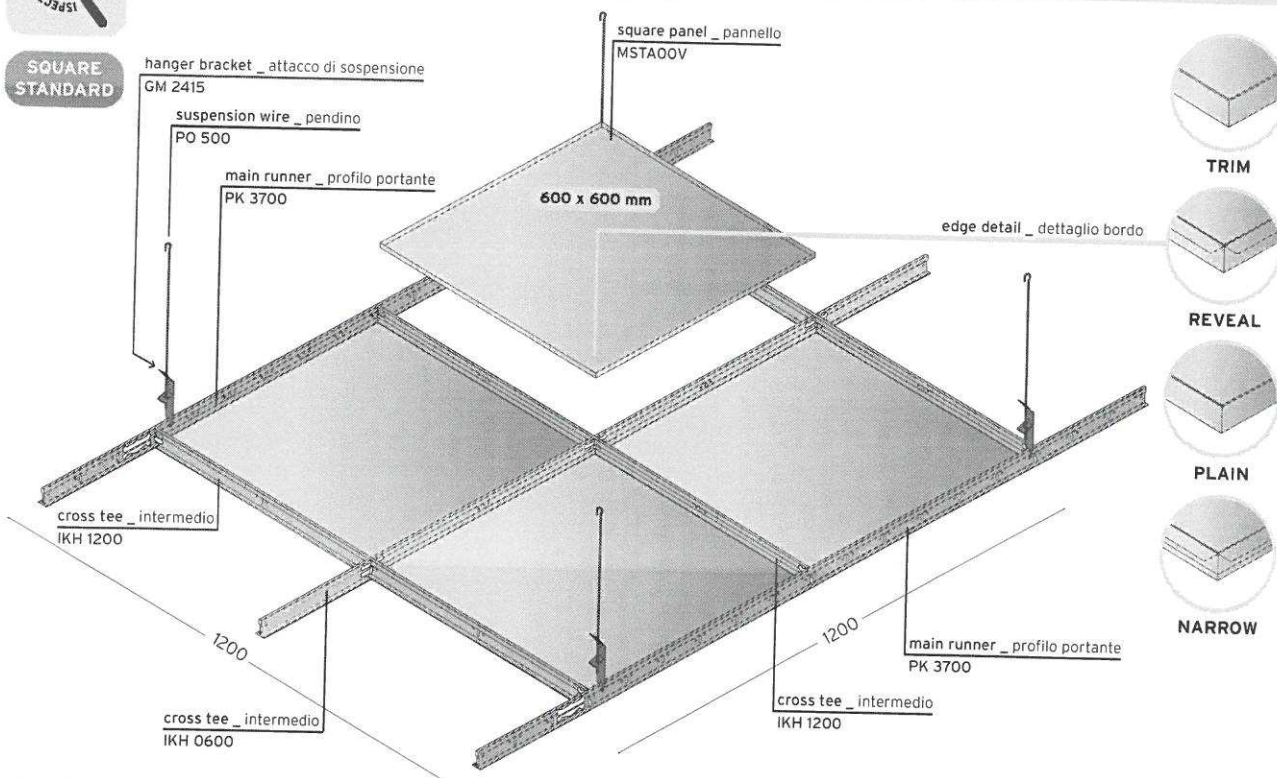




600x600 EXPO 100 SYSTEM



PANEL _ PANNELLO



size _ dimensioni
600x600 mm

incidence _ incidenza
2.78 pcs/mq

thickness _ spessore

prepainted aluminium 0.5/0.6/0.7
alluminio preverniciato 0.5/0.6/0.7
preapainted steel 0.4/0.5/0.6
acciaio preverniciato 0.4/0.5/0.6
postpainted steel 0.5/0.6/0.7
acciaio postverniciato 0.5/0.6/0.7

finishing _ finitura

> cf. perforations / colours / acoustic inlay /
perimetral / moldings pages
> vedi pagina perforature / colori /
prestazioni acustiche / cornici perimetrali

Technical dates / Aspects of performance value _ Dati tecnici / Aspetti pertinenti a valori prestazionali (UNI 13964 - 2005)

FIRE REACTION _ REAZIONE AL FUOCO
A1 (Ex. Class 0) DM 10/03/05 DEC 2000/147/CE

DURABILITY _ DURABILITÀ
(membrane _ membrana) protection against corrosion _ protezione contro la corrosione: EN 10327

STRUCTURE _ STRUTTURA

UNICLICK / CLICK / INN / XLINE > cf. catalogue structures and accessories _ vedi catalogo strutture e accessori

TRIM / REVEAL

PK 3700



main runner _ profilo portante

size _ dimensioni incidence _ incidenza
24x38x3700 mm 0.83 ml/mq

IKH 1200



cross tee _ profilo intermedio

size _ dimensioni incidence _ incidenza
24x38x1200 mm 1.67 ml/mq

IKH 0600



cross tee _ profilo intermedio

size _ dimensioni incidence _ incidenza
24x38x600 mm 0.83 ml/mq

GM 2415



hanger bracket _ attacco di sospensione

incidence _ incidenza
0.8 pcs/mq

NARROW / PLAIN

PKA 3700



main runner _ profilo portante

size _ dimensioni incidence _ incidenza
15x38x3700 mm 0.83 ml/mq

IKHA 1200



cross tee _ profilo intermedio

size _ dimensioni incidence _ incidenza
15x38x1200 mm 1.67 ml/mq

IKHA 0600



cross tee _ profilo intermedio

size _ dimensioni incidence _ incidenza
15x38x600 mm 0.83 ml/mq

GM 2415



hanger bracket _ attacco di sospensione

incidence _ incidenza
0.8 pcs/mq

Technical dates / Aspects of performance value _ Dati tecnici / Aspetti pertinenti a valori prestazionali (UNI 13964 - 2005)

FIRE REACTION _ REAZIONE AL FUOCO
(Under structure) Class A1 DM 10/03/05 DEC 2000/147/CE

DURABILITY _ DURABILITÀ
Protection against corrosion _ Protezione contro la corrosione: EN 10327

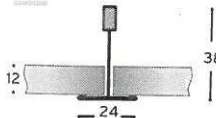
MECHANICAL RESISTANCE _ RESISTENZA MECCANICA
(Under structure) 95.30 N/m² Normal break load/Carico normale di rottura-(Under structure) 38.11 N/m² Normal operating load/Carico normale di esercizio

STRUCTURE _ STRUTTURA

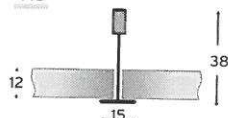
exposed grid system _ struttura a vista con pannello in appoggio

TRIM

T24



T15



MSTAOOV



panel trim edge
pannello bordo trim, angolo vivo

pcs_pz: 20

size _ dimensioni
600 x 600 x 12 mm

incidence _ incidenza
2.78 pcs/mq

REVEAL

T24



MSRA09S



panel reveal edge, 9 mm drop, 3 mm bevel
pannello bordo reveal, ribasso 9 mm, angolo smussato 3 mm

pcs_pz: 25

size _ dimensioni
600 x 600 x 9 mm

incidence _ incidenza
2.78 pcs/mq

T24



MSRA15S



panel reveal edge, 15 mm drop, 3 mm bevel
pannello bordo reveal, ribasso 15 mm, angolo smussato 3 mm

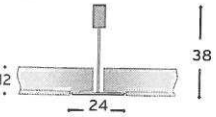
pcs_pz: 20

size _ dimensioni
600 x 600 x 12 mm

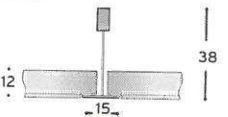
incidence _ incidenza
2.78 pcs/mq

PLAIN

T24



T15



MSPA00V
MSPA00W



panel plain edge
pannello bordo plain complanare

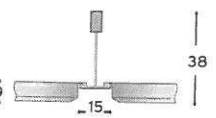
pcs_pz: 18

size _ dimensioni
600 x 600 x 12 mm

incidence _ incidenza
2.78 pcs/mq

NARROW

T15



MSNA09S



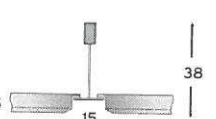
panel narrow edge, 9 mm drop, 3 mm bevel
pannello bordo narrow, ribasso 9 mm, angolo smussato 3 mm

pcs_pz: 25

size _ dimensioni
600 x 600 x 9 mm

incidence _ incidenza
2.78 pcs/mq

T15



MSNA15S



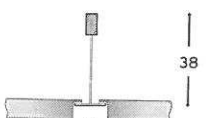
square panel narrow edge, 3 mm bevel, 15 mm drop
pannello bordo narrow, angolo smussato 3 mm, ribasso 15 mm

pcs_pz: 20

size _ dimensioni
600 x 600 x 15 mm

incidence _ incidenza
2.78 pcs/mq

T15



MSNA09V



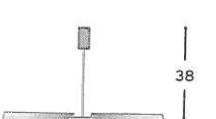
square panel narrow squared edge, 9 mm drop
pannello bordo narrow, angolo vivo, ribasso 9 mm

pcs_pz: 25

size _ dimensioni
600 x 600 x 9 mm

incidence _ incidenza
2.78 pcs/mq

XLIN



MSNA09V



square panel narrow squared edge, 9 mm drop
pannello bordo narrow, angolo vivo, ribasso 9 mm

pcs_pz: 25

size _ dimensioni
600 x 600 x 9 mm

incidence _ incidenza
2.78 pcs/mq

METAL
TILES

LINEAR
STRIPS

OPEN
CELL

RADIANT
CEILINGS & COVERINGS

technical
specifications

METAL TILES

perforation › panels perforations › panneaux perforaciones › paneles forature › pannelli

- perforation _ perforation _ perforación _ foratura
- perforation _ perforation _ perforación _ foratura



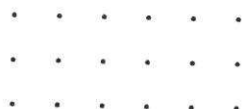
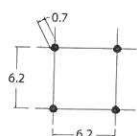
width panels _ panneaux de largeur _ paneles de ancho _ larghezza pannelli < 600 mm

STANDARD

AP0/1 MICRO PERFORATION

Ø 0.7 mm

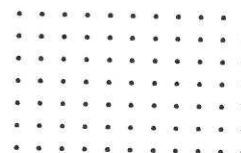
parallel pitch _ perforation parallèle _ passo paralelo _ passo paralelo 6,2 mm



AP0/2 MICRO PERFORATION

Ø 0.7 mm

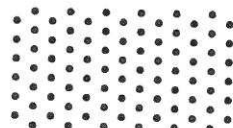
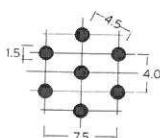
parallel pitch _ perforation parallèle _ passo paralelo _ passo paralelo 3,1 mm



AP1

Ø 1.5 mm = 12%

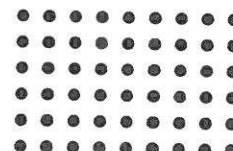
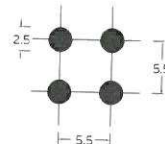
diagonal pitch _ perforation diagonale _ passo diagonal _ passo diagonal 4.5 mm



AP2

Ø 2.5 mm = 16%

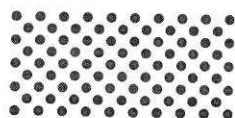
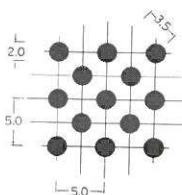
parallel pitch _ perforation parallèle _ passo paralelo _ passo paralelo 5.5 mm



AP3

Ø 2.0 mm = 25%

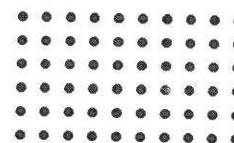
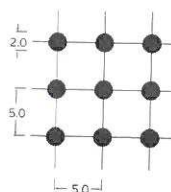
diagonal pitch _ perforation diagonale _ passo diagonal _ passo diagonal 3.5 mm



AP4

Ø 2.0 mm = 12.5%

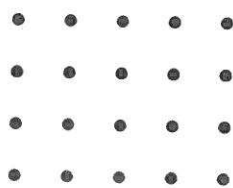
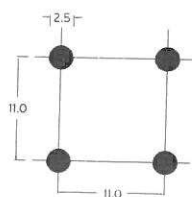
parallel pitch _ perforation parallèle _ passo paralelo _ passo paralelo 5 mm



AP5

Ø 2.5 mm = 4%

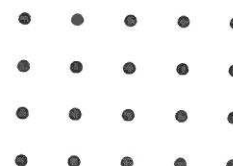
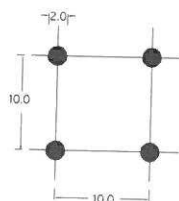
parallel pitch _ perforation parallèle _ passo paralelo _ passo paralelo 11 mm



AP6

Ø 2.0 mm = 3%

parallel pitch _ perforation parallèle _ passo paralelo _ passo paralelo 10 mm



Scheda tecnico-commerciale

Fill XR



DESCRIZIONE

- Feltro in isolante minerale, imbustato con polietilene nero termosaldato sui quattro lati. Prodotto in Italia con almeno l'80% di vetro riciclato e con una resina termoindurente di nuova generazione, che associa componenti organici e vegetali, minimizzando le emissioni nell'aria di sostanze inquinanti come formaldeide e altri composti organici volatili (VOC). Su richiesta è possibile imbustare il prodotto con polietilene nero autoestinguente in classe 1 (Fill XR 1). Il prodotto è disponibile in pacchi sciolti, non pallettizzati.

APPLICAZIONE

Isolamento e correzione acustica di controsoffitti.

VANTAGGI

- Isolamento termico
- Correzione acustica
- Finitura nera per controsoffitti acustici
- Facilità di movimentazione
- Velocità di posa

STOCCAGGIO

Il prodotto deve essere immagazzinato al coperto, in ambienti ben ventilati e lontano da fonti di calore dirette. Maneggiare con cura onde evitare la rottura del supporto in polietilene.

ALTRE CARATTERISTICHE

Prodotto di agevole manipolazione e taglio, meccanicamente resistente, resistente all'insaccamento, imputrescibile, inattaccabile dalle muffe. Nelle previste condizioni d'impiego il prodotto è stabile nel tempo.



Caratteristiche	Valore	Unità di misura	Norma di riferimento	Marcatura CE
Conducibilità termica dichiarata λ_D	0,040	W/(m·K)	EN 12667	
Classe di reazione al fuoco	ND	-		
Tolleranze dimensionali: lunghezza	$\pm 2\%$	%	EN 822	
Tolleranze dimensionali: larghezza	$\pm 1,5\%$	%	EN 822	
Tolleranze dimensionali: spessore	T1	mm	EN 823	
Calore specifico	1.030	J/Kg·K	EN 12524	

Spessore (mm)	Resistenza termica dichiarata R_D (m ² K/W) CE	Dimensioni (m)	m ² /rotolo
50	1,25	1,20 x 5,00	6,00
60	1,50	1,20 x 5,00	6,00
80	2,00	1,20 x 4,50	5,40
100	2,50	1,20 x 3,50	4,20
120	3,00	1,20 x 3,40	4,20
140	3,50	1,20 x 3,00	3,60
200	5,00	1,20 x 4,50	5,40

CODICE: STC 207
REVISIONE: 03
DATA: Novembre 2012

Il sistema di gestione qualità di Saint-Gobain PPC Italia S.p.A. è certificato secondo UNI EN ISO 9001: 2008. Il sistema di gestione ambientale è certificato secondo UNI EN ISO 14001: 2004.

Il sistema di gestione a tutela della Sicurezza e della Salute dei Lavoratori è certificato secondo OHSAS18001: 2007.

I dati indicati nella presente scheda, non sono tassativi e Saint-Gobain PPC Italia S.p.A. può, senza particolare segnalazione, modificarli.

L'effettuazione delle forniture è subordinata alle nostre possibilità di produzione.

Saint-Gobain PPC Italia S.p.A. si riserva il diritto di apportare in ogni momento e senza preavviso modifiche di qualsivoglia natura, nonché di cessarne la produzione.



ISOVER
SAINT-GOBAIN