

Steel for building
Acciaio per l'edilizia
Baustahl



ÖMAT MESHES - SCHLAUFENMATTE

ÖMAT meshes are special electro-welded meshes with typical hook tails shape in cross wires.

The presence of two longitudinal wires close together and hook tails allows to make **considerable reduction of overlap between meshes** and consequently the reduction of the amount of steel used.

For each type of mesh tables are provided tables that give useful data for the design .

RETI ÖMAT - SCHLAUFENMATTE

Le reti ÖMAT sono reti speciali con la tipica forma a uncino delle code dei fili trasversali.

La presenza dei due fili longitudinali ravvicinati e delle code ad uncino permette di effettuare delle **notevoli riduzioni delle sovrapposizioni fra pannelli di rete** e, di conseguenza, di ridurre l'impiego di acciaio utilizzato.

Per ciascun tipo di rete vengono fornite opportune tabelle che forniscono dati utili per la progettazione.

ÖMAT- SCHLAUFENMATTEN

ÖMAT-Schlaufenmatten sind Sondermatten mit der typischen Schlaufenform der Querdrahtenden.

Durch die zwei nebeneinander verlaufenden Längsdrähte und die Schlaufenenden ist eine bemerkenswerte **Reduzierung der Überdeckungen der Matten** und folglich eine Einsparung beim verwendeten Stahl möglich.

Für jeden Mattentyp werden entsprechende Tabellen mitgeliefert, die für die Planung nützliche Angaben enthalten.

Mesh Type Tipo rete Mattentyp	Ø long. mm	Ø trasv. mm	Ø trasv. dO quer mm	Mesh long. Maglia long. Maschenweite lang. cm	Maglia trasv. Mesh trasv. Maschenweite quer cm	Panel dimension Dim. pannello Gitterabmessungen cm	Weight/panel Peso/pannello Gewicht/Stück Kg	Pcs/bundle Pann./pacco Matten/Bund
CS 70	7	6	6	15	30	240 × 600	40.32	40
CS 80	8	6	6	15	30	240 × 600	47.52	40
CS 90	9	6	6	15	30	240 × 600	55.58	40
CS 100	10	7	7	15	30	240 × 600	70.99	20
AS 90	9	7	7	10	30	240 × 600	82.65	25
AS 100	10	7	8	10	30	240 × 600	101.37	20
CQS 50	5	5	5	15	15	240 × 600	31.10	40
CQS 60	6	6	6	15	15	240 × 600	44.78	40
CQS 70	7	6	7	15	15	240 × 600	59.04	40/40/20
CQS 80	8	6	8	15	15	240 × 600	75.45	20/20/20
CQS 90	9	6	9	15	15	240 × 600	94.17	20/20/20
CQS 100	10	7	10	15	15	240 × 600	116.92	20/20/15
AQS 90	9	7	9	10	10	240 × 600	142.56	15
AQS 100	10	7	10	10	10	240 × 600	174.38	10



