

## RETI PER ARMATURA E ANTIFESSURAZIONE TENAX: MASSIMA FACILITÀ DI POSA IN OPERA

Nella realizzazione di massetti, getti ed intonaci, lavorare secondo la regola d'arte a volte non basta; il problema del ritiro e della fessurazione necessita di ulteriori precauzioni.

Per contrastare questo fenomeno, si fa spesso ricorso all'impiego di reti metalliche, un intervento costoso ed impegnativo.

### UNA SCELTA PIÙ CHE UTILE: INDISPENSABILE!

TENAX ha sviluppato nuove reti più efficaci, economiche e facili da posare rispetto ai materiali tradizionali:

- reti in polipropilene che si impiegano per realizzare **getti, massetti e intonaci di medio e alto spessore**;
- reti realizzate con filati di fibra di vetro al 100% appretate con soluzioni antialcaline che si impiegano per **rasature, intonaci e per la giunzione dei pannelli in cartongesso**.

### CARATTERISTICHE

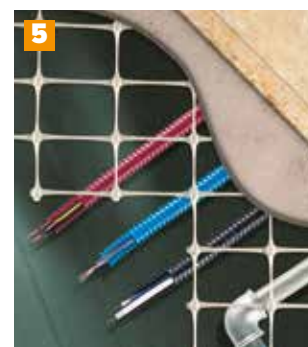
- ROBUSTE E INALTERABILI
- NON ARRUGGINISCONO
- NON SONO SOGGETTE ALL'AZIONE DI ALCALI
- ELEVATA STABILITÀ DIMENSIONALE ASSICURATA
- NON ALTERANO I CAMPI MAGNETICI
- RISPETTANO I CRITERI DELLA BIOEDILIZIA

Ottenere manufatti privi di linee di debolezza sfruttando appieno le caratteristiche di resistenza della miscela impiegata: questo è il risultato tecnico che si ottiene con le reti TENAX.

### VANTAGGI

- FACILMENTE SAGOMABILI
- NON SBRECCIANO L'INTONACO NELL'URTO ACCIDENTALE
- LEGGERE E MANEGGEVOLI NEL TRASPORTO
- RAZIONALI NELLO STOCCAGGIO E NELLA GESTIONE DEL CANTIERE
- FACILI DA TAGLIARE, PIEGARE E ADATTARE ALLA MISURA DEL MANUFATTO
- RAPIDE NELLA POSA
- NON PROPAGANO I RUMORI DI CALPESTIO

1. ARMATURA DELL'INTONACO NELL'ISOLAMENTO A CAPPOTTO
2. ARMATURA DELL'INTONACO DI SUPERFICI INTERNE
3. RECUPERO DI VECCHI INTONACI E DI SOLAI
4. ANTIFESSURAZIONE NELLA POSA DI IMPIANTI A PANNELLI RADIANTI
5. ISOLAMENTO TERMICO ED ACUSTICO NEI PAVIMENTI INTERPIANO



## TENAX REINFORCEMENT AND ANTI-CRACKING MESHES: ABSOLUTELY EASY TO INSTALL

In case of screeds, casting and plaster, sometimes working perfectly is not enough. Further precautions must be taken to face cracking and plastic settlement problems.

Metal nets are often used to tackle this phenomenon, but this is an expensive and demanding solution.

### A CHOICE THAT ISN'T SIMPLY USEFUL, IT'S INDISPENSABLE!

TENAX has developed new nets that are more effective, less expensive and easier to install than traditional materials:

- polypropylene nets that are used for **casting, screeds and plaster with a medium or high thickness**;
- nets that are made of 100% fibreglass yarns coated with alkali resistant solutions and which are used for **skim coating, plaster and for joining plasterboard panels**.

### FEATURES

- HEAVY-DUTY AND UNALTERABLE
- THEY DO NOT RUST
- THEY RESIST ALKALIS
- HIGH DIMENSIONAL STABILITY GUARANTEED
- THEY DO NOT ALTER MAGNETIC FIELDS
- THEY RESPECT GREEN BUILDING CRITERIA

What is the technical result you can achieve with TENAX nets? Products without weakness lines, fully exploiting the resistance of the mixture which is used.

### ADVANTAGES

- EASY TO SHAPE
- THEY DO NOT DAMAGE PLASTER IN CASE OF ACCIDENTAL IMPACT
- LIGHT AND EASY TO MOVE
- CONVENIENT DURING STORAGE AND BUILDING SITE MANAGEMENT
- EASY TO CUT, FOLD AND ADJUST TO PRODUCT SIZE
- QUICK TO INSTALL
- THEY DO NOT PROPAGATE FOOTSTEP NOISE

1. PLASTER REINFORCEMENT IN THERMAL INSULATION SYSTEMS
2. REINFORCEMENT OF PLASTER OF INDOOR SURFACES
3. RESTORATION OF OLD PLASTER AND CEILINGS
4. ANTI-CRACKING WHEN INSTALLING RADIANT PANEL HEATING SYSTEMS
5. THERMAL AND ACOUSTIC INSULATION IN INTER-STORY FLOORS


**ARMATURA  
E ANTIFESSURAZIONE**
**REINFORCEMENT  
AND ANTI-CRACKING**
**RENFORT  
ET ANTI-FISSURATION**
**ARMADURA  
Y ANTIFISURACIÓN**
**VERSTÄRKUNG UND  
GEGEN RISSBILDUNG**

Reti per cappotto  
e rasature

Mesh for thermal insulation  
systems and plaster finishing

Filet pour  
isolation murale et enduit

Malla para revestimiento exterior  
exterior y raspado

Netze für Mantel  
und Ausgleichputz

36

Reti per armatura  
e antifessurazione

Mesh for reinforcement  
and anti-cracking

Filet pour  
armature et anti-fissurage

Malla para  
armadura y antifisuración

Netze für Verstärkung  
und gegen Rissbildung

39



**Reti  
per cappotto  
e rasature**

**Mesh for  
thermal  
insulation  
systems and  
plaster  
finishing**

**Filet pour  
isolation  
murale  
et enduit**

**Malla para  
revestimiento  
exterior  
y raspado**

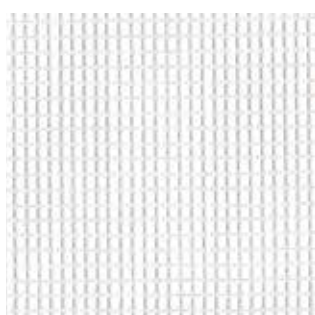
**Netze für  
Mantel und  
Ausgleichsputz**



Peso  
Weight  
Poids  
Peso  
Das Gewicht



Resistenza a trazione  
Tensile strength  
Résistance à la traction  
Resistencia de tracción  
Die Zerreifestigkeit



5x5 mm

Rete in fibra di vetro a maglia quadrangolare.

#### Applicazioni

- Rasatura di finiture di calcestruzzi, massetti e intonaci.
- Rinforzo dell'adesivo rasante in rivestimenti a cappotto.

#### Caratteristiche

- Conforme alla normativa ETAG-004.
- Con righe orizzontali a 10 cm dal bordo per il sormonto.

Fibreglass net with quadrangular mesh.

#### Applications

- Skim coating of concrete, screed and plaster finishing.
- Reinforcement of the skimming paste in thermal insulation systems.

#### Features

- In compliance with ETAG 004.
- With horizontal lines 10 cm far from the edges to show the overlapping limit.

Filet en fibre de verre à maille quadrangulaire.

#### Applications

- Lissage de finitions, chapes et enduits.
- Renforcement de l'adhésif lissant dans les revêtements d'isolation thermique.

#### Caractéristiques

- Conforme à la réglementation européenne ETAG 004.
- Avec des lignes horizontales à 10 cm du bord pour le chevauchement.

Malla de fibra de vidrio cuadrangular.

#### Aplicaciones

- Raspado de acabados de hormigón, soleras y revoques.
- Refuerzo del adhesivo de contacto en revestimientos aislantes por exterior.

#### Características

- Conforme a la normativa ETAG 004.
- Con rayas horizontales a 10 cm del borde para la superposición.

Glasfasernetz mit vierkantiger Masche.

#### Anwendungen

- Ausgleichsputz bei der Endbearbeitung von Beton, Estrich und Putz.
- Verstärkung des Ausgleichenden Klebers bei Mantel-Verkleidungen.

#### Eigenschaften

- Konform der Norm ETAG-004.
- Mit 10 cm vom Rand entfernten horizontalen Streifen für die Überlappung.

Cod.	m	-	EAN	N° x	x	x	x
1A160241	1.00x50	□	8002929120687	-	-	-	30

## Reti per cappotto e rasature

## Mesh for thermal insulation systems and plaster finishing

## Filet pour isolation murale et enduit

## Malla para revestimiento exterior y raspado

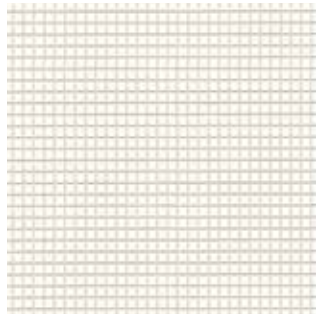
## Netze für Mantel und Ausgleichsputz



Peso  
Weight  
Poids  
Peso  
Das Gewicht



Resistenza a trazione  
Tensile strength  
Résistance à la traction  
Resistencia de tracción  
Die Zerreißfestigkeit



3.8x3.5 mm

Reti in fibra di vetro a maglia quadrangolare.

### Applicazioni

- Intonaci per isolamenti "a cappotto" (sistemi ETICS).
- Supporto per mosaici.

### Caratteristiche

- Certificazione ITC-CNR.
- Con righe orizzontali a 10 cm dal bordo per il sormonto.

Fibreglass net with quadrangular mesh.

### Applications

- Plaster for thermal insulation systems (ETICS systems).
- Support for mosaics.

### Features

- ITC-CNR certified.
- With horizontal lines 10 cm far from the edges to show the overlapping limit.

Filet en fibre de verre à maille quadrangulaire.

### Applications

- Enduits pour isolations thermiques (systèmes ETICS).
- Support pour mosaïques.

### Caractéristiques

- Certification ITC-CNR.
- Avec des lignes horizontales à 10 cm du bord pour le chevauchement.

Malla de fibra de vidrio cuadrangular.

### Aplicaciones

- Revoques para aislamiento "por el exterior" (sistemas ETICS).
- Soporte para mosaicos.

### Características

- Certificación ITC-CNR.
- Con rayas horizontales a 10 cm del borde para la superposición.

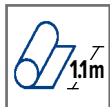
Glasfasernetz mit vierkantiger Masche.

### Anwendungen

- Putz für "Mantel"-Isolierungen (ETICS Systeme).
- Unterlage für Mosaik.

### Eigenschaften

- ITC-CNR Zertifizierung.
- Mit 10 cm vom Rand entfernten horizontalen Streifen für die Überlappung.



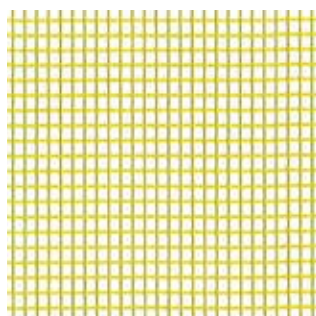
Cod.	m	-	EAN	N° x	x	x
1A100574	1.10x50	□	8002929095510	-	-	30



Peso  
Weight  
Poids  
Peso  
Das Gewicht



Resistenza a trazione  
Tensile strength  
Résistance à la traction  
Resistencia de tracción  
Die Zerreißfestigkeit



4.5x4.5 mm

Reti in fibra di vetro a maglia quadrangolare.

### Applicazioni

- Intonaci per isolamenti "a cappotto" (sistemi ETICS).
- Intonaci e rasature su intonaci preesistenti o su struttura muraria.

### Caratteristiche

- Apprettatura antialcali.
- Certificazione ITC-CNR.

Fibreglass net with quadrangular mesh.

### Applications

- Plaster for thermal insulation systems (ETICS systems).
- Plaster and skim coating on existing plaster or wall structures.

### Features

- Alkali resistant coating.
- ITC-CNR certified.

Filet en fibre de verre à maille quadrangulaire.

### Applications

- Enduits pour isolations thermiques (systèmes ETICS).
- Enduits et lissages sur enduits préexistants ou sur structure murale.

### Caractéristiques

- Apprêt anti alcali.
- Certification ITC-CNR.

Malla de fibra de vidrio cuadrangular.

### Aplicaciones

- Revoques para aislamiento "por el exterior" (sistemas ETICS).
- Revoques y raspados en revoques preexistentes o mampostería.

### Características

- Apresto antiálcalis.
- Certificación ITC-CNR.

Glasfasernetz mit vierkantiger Masche.

### Anwendungen

- Putz für "Mantel"-Isolierungen (ETICS Systeme).
- Putz und Ausgleichsputz auf bereits existierendem Putz oder Mauerstruktur.

### Eigenschaften

- Antialkalische Appretur.
- ITC-CNR Zertifizierung

Cod.	m	-	EAN	N° x	x	x
1A070214	1.00x20	■	8002929080059	6	9	-
80019505	1.00x50	■	8002929015334	-	-	30

## Reti per cappotto e rasature

## Mesh for thermal insulation systems and plaster finishing

## Filet pour isolation murale et enduit

## Malla para revestimiento exterior y raspado

## Netze für Mantel und Ausgleichsputz



Peso  
Weight  
Poids  
Peso  
Das Gewicht

65 g/m<sup>2</sup>



Resistenza a trazione  
Tensile strength  
Résistance à la traction  
Resistencia de tracción  
Die Zerreifestigkeit

MD 16 kN/m  
TD 16.5 kN/m



4.2x3.5 mm

Rete in fibra di vetro a maglia quadrangolare.

### Applicazioni

- Armature di guaine liquide.
- Intonaci e rasature su intonaci preesistenti o su struttura muraria.

### Caratteristiche

- Buone resistenze meccaniche.
- Apprettatura antialcali.

Fibreglass net with quadrangular mesh.

### Applications

- Liquid membrane reinforcement.
- Plaster and skim coating on existing plaster or wall structures.

### Features

- Good mechanical resistance.
- Alkali resistant coating.

Filet en fibre de verre à maille quadrangulaire.

### Applications

- Renfort de gaines liquides.
- Enduits et lissages sur enduits préexistants ou sur structure murale.

### Caractéristiques

- Bonnes résistances mécaniques.
- Apprêt anti alcali.

Malla de fibra de vidrio cuadrangular.

### Aplicaciones

- Armaduras de membranas líquidas.
- Revoques y raspados en revoques preexistentes o mampostería.

### Características

- Buenas resistencias mecánicas.
- Apresto antiálcalis.

Glasfasernetz mit vierkantiger Masche.

### Anwendungen

- Verstärkung mit flüssiger Beschichtung.
- Putz und Ausgleichsputz auf bereits existierendem Putz oder Mauerstruktur.

### Eigenschaften

- Gute mechanische Widerstände.
- Antialkalische Appretur.

Cod.	m	-	EAN	N° x	x	x
1A070215	1.00x20	<input type="checkbox"/>	8002929080066	6	9	-
80019711	1.00x50	<input type="checkbox"/>	8002929029232	-	-	50



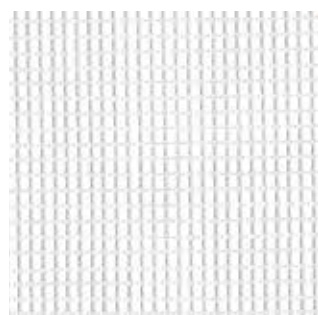
Peso  
Weight  
Poids  
Peso  
Das Gewicht

75 g/m<sup>2</sup>



Resistenza a trazione  
Tensile strength  
Résistance à la traction  
Resistencia de tracción  
Die Zerreifestigkeit

MD 19 kN/m  
TD 23 kN/m



5x5 mm

Rete in fibra di vetro a maglia quadrangolare.

### Applicazioni

- Armature di guaine liquide.
- Intonaci e rasature su intonaci preesistenti o su struttura muraria.

### Caratteristiche

- Apprettatura antialcali.
- Ottimo rapporto qualità/prezzo.

Fibreglass net with quadrangular mesh.

### Applications

- Liquid membrane reinforcement.
- Plaster and skim coating on existing plaster or wall structures.

### Features

- Alkali resistant coating.
- Excellent value for money.

Filet en fibre de verre à maille quadrangulaire.

### Applications

- Renfort de gaines liquides.
- Enduits et lissages sur enduits préexistants ou sur structure murale.

### Caractéristiques

- Apprêt anti alcali.
- Excellent rapport qualité/prix.

Malla de fibra de vidrio cuadrangular.

### Aplicaciones

- Armaduras de membranas líquidas.
- Revoques y raspados en revoques preexistentes o mampostería.

### Características

- Apresto antiálcalis.
- Buena relación calidad precio.

Glasfasernetz mit vierkantiger Masche.

### Anwendungen

- Verstärkung mit flüssiger Beschichtung.
- Putz und Ausgleichsputz auf bereits existierendem Putz oder Mauerstruktur.

### Eigenschaften

- Antialkalische Appretur.
- Optimales Preis/Leistungs-Verhältnis.

Cod.	m	-	EAN	N° x	x	x
1A170045	1.00x50	<input type="checkbox"/>	8002929122087	-	-	45



**Reti per armatura e antifessurazione**

**Nets for reinforcement and anti-cracking**


**Filet pour armature et anti-fissurage**


**Mallas para armadura y antifisuración**

**Netze für Verstärkung und gegen Rissbildung**

**RF1**

 **Peso**  
Weight  
Poids  
**160 g/m<sup>2</sup>**  
Peso  
Das Gewicht

 **Resistenza a trazione**  
Tensile strength  
Résistance à la traction  
Resistencia de tracción  
Die Zerreifestigkeit  
**MD 9.3 kN/m**  
**TD 17 kN/m**

 **Allungamento**  
Elongation  
Élongation  
Alargamiento  
Das Verlängern  
**MD 16%**  
**TD 13%**



**27x42 mm**

Rete biorientata in PP a maglia quadrangolare.

**Applicazioni**

- Massetti eintonaci civili e industriali.
- Massetti per pavimenti galleggianti e radianti.

**Caratteristiche**

- Totale inerzia chimica.
- Flessibilità.

PP bi-oriented net with quadrangular mesh.

**Applications**

- Industrial and civil screeds.
- Screeds for floating floors and underfloor heating.

**Features**

- Total chemical inertia.
- Flexibility.

Filet bi-orienté en PP à maille quadrangulaire.

**Applications**

- Chapes et enduits pour sols industriels et civils.
- Chapes pour planchers flottants et radiants.

**Caractéristiques**

- Inertie chimique totale.
- Flexibilité.

Malla biorientada cuadrangular de PP.

**Aplicaciones**

- Soleras para pavimentos y revoques industriales y civiles.
- Soleras para pavimentos flotantes y radiantes.

**Características**

- Total inercia química.
- Flexibilidad.






Bioorientiertes Netz auf PP mit vierkantiger Masche.

**Anwendungen**

- Estrich und Fein- und Industrieputz.
- Estrich für Doppelböden und Heizestrich.

**Eigenschaften**

- Vollständig chemisch inert.
- Flexibilität.

Cod.	m	-	EAN	N° x 	 x 	 x 
1A140007	1.00x50	■	8002929111432	-	-	32
1A140008	1.50x50	■	8002929111449	-	-	20
1A140009	2.00x50	■	8002929111456	-	-	20
1A160211*	1.00x2	■	8002929120441	250	1	1




VIDEO TUTORIAL

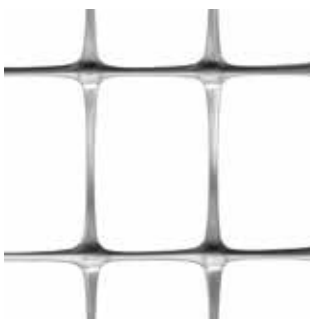
\* In fogli – In sheets – En feuilles – En hojas – In Blättern

**RF2**

 **Peso**  
Weight  
Poids  
**250 g/m<sup>2</sup>**  
Peso  
Das Gewicht

 **Resistenza a trazione**  
Tensile strength  
Résistance à la traction  
Resistencia de tracción  
Die Zerreifestigkeit  
**MD 15 kN/m**  
**TD 22 kN/m**

 **Allungamento**  
Elongation  
Élongation  
Alargamiento  
Das Verlängern  
**MD 15%**  
**TD 12%**



**48x69 mm**

Rete biorientata in PP a maglia quadrangolare.

**Applicazioni**

- Massetti eintonaci civili e industriali.
- Getti continui di calcestruzzo per grandi superfici.

**Caratteristiche**

- Totale inerzia chimica.
- Flessibilità.

PP bi-oriented net with quadrangular mesh.

**Applications**

- Industrial and civil screeds.
- Continuous casting of concrete for large surfaces.

**Features**

- Total chemical inertia.
- Flexibility.

Filet bi-orienté en PP à maille quadrangulaire.

**Applications**

- Chapes et enduits pour sols industriels et civils.
- Jets continus de béton pour grandes surfaces.

**Caractéristiques**

- Inertie chimique totale.
- Flexibilité.

Malla biorientada cuadrangular de PP.

**Aplicaciones**

- Soleras para pavimentos y revoques industriales y civiles.
- Chorrores continuos de hormigón para grandes superficies.

**Características**

- Total inercia química.
- Flexibilidad.






Bioorientiertes Netz auf PP mit vierkantiger Masche.

**Anwendungen**

- Estrich und Fein- und Industrieputz.
- Dauernder Betonguss für große Oberflächen.

**Eigenschaften**

- Vollständig chemisch inert.
- Flexibilität.

Cod.	m	-	EAN	N° x 	 x 	 x 
1A140013	1.00x50	■	8002929111487	-	-	28
1A140014	1.50x50	■	8002929111494	-	-	28
1A140015	2.00x50	■	8002929111500	-	-	14

**Reti per  
armatura e  
antifessurazione**

**Mesh for  
Reinforcement  
and  
anti-cracking**

**Filet pour  
armature et  
anti-fissurage**

**Malla para  
armadura y  
antifisuración**

**Netze für  
Verstärkung  
und gegen  
Rissbildung**

 **ARMAFLEX**



Peso  
Weight  
Poids  
Peso  
Das Gewicht

100 g/m<sup>2</sup>



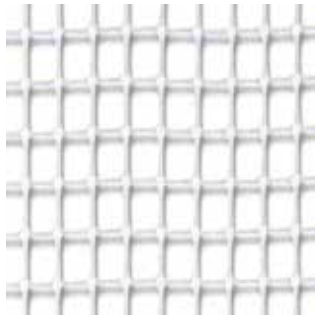
MD 4.5 kN/m  
TD 6 kN/m

Resistenza a trazione  
Tensile strength  
Résistance à la traction  
Resistencia de tracción  
Die Zerfestigkeit



15%

Allungamento  
Elongation  
Élongation  
Alargamiento  
Das Verlängern



12x15 mm

Rete biorientata  
in PP a maglia  
quadrangolare.

**Applicazioni**

- Intonaci su rivestimenti potenzialmente soggetti a distacco.
- Solai sfondellati.

**Caratteristiche**

- Leggera e flessibile.
- Chimicamente inerte.

PP bi-oriented net  
with quadrangular  
mesh.

**Applications**

- Plaster on coverings subject to potential detachment.
- Damaged ceilings of attics.

**Features**

- Light and flexible.
- Chemically inert.

Filet bi-orienté  
en PP à maille  
quadrangulaire.

**Applications**

- Enduits sur les revêtements sujets à décollement.
- Planchers effondrés.

**Caractéristiques**

- Légèreté et flexibilité.
- Chimiquement inerte.

Malla biorientada  
cuadrangular de PP.

**Aplicaciones**

- Revoques en revestimientos potencialmente sujetos a desprendimiento.
- Suelos hundidos.

**Caratteristiche**

- Ligera y flexible.
- Químicamente inerte.







Bioorientiertes  
Netz auf PP mit  
vierkantiger Masche.

**Anwendungen**

- Putz auf möglicherweise zum Ablösen neigenden Verkleidungen.
- Abgebröckelte Decken.

**Eigenschaften**

- Leicht und flexibel.
- Chemisch inert.

Cod.	m	-	EAN	N° x 	 x 	 x 
60350251	1.00x50		8002929047168	4	9	-

 **ARMATEK**



Peso  
Weight  
Poids  
Peso  
Das Gewicht

110 g/m<sup>2</sup>



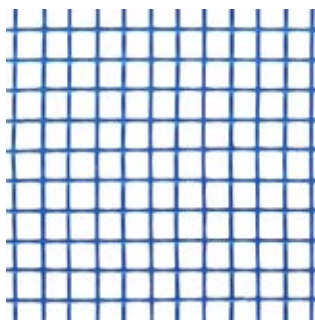
MD 34 kN/m  
TD 28 kN/m

Resistenza a trazione  
Tensile strength  
Résistance à la traction  
Resistencia de tracción  
Die Zerfestigkeit



4%

Allungamento  
Elongation  
Élongation  
Alargamiento  
Das Verlängern



10x10 mm

Rete in fibra di  
vetro a maglia  
quadrangolare.

**Applicazioni**

- Intonaci e rasature, su intonaci preesistenti o su struttura muraria (spessore dell'intonaco inferiore di 2 cm).
- Supporto per mosaici.

**Caratteristiche**

- Apprettatura antialcali.
- Elevata resistenza meccanica.

Fibreglass net with  
quadrangular mesh.

**Applications**

- Plaster and skim coating on existing plaster or wall structures (plaster thickness lower than 2 cm).
- Support for mosaics.

**Features**

- Alkali resistant coating.
- High mechanical resistance.

Filet en fibre de  
verre à maille  
quadrangulaire.

**Applications**

- Enduits et lissages sur enduits préexistants ou sur une structure murale (épaisseur de l'enduit inférieure à 2 cm).
- Support pour mosaïques.

**Caractéristiques**

- Apprêt anti-alcali.
- Haute résistance mécanique.

Malla de fibra de  
vidrio cuadrangular.

**Aplicaciones**

- Revoques y raspados en revoques preexistentes o mampostería (grosor del revoque inferior a 2 cm).
- Soporte para mosaicos.

**Características**

- Apreto antiálcalis.
- Elevada resistencia mecánica.








Glasfasernetz mit  
vierkantiger Masche.

**Anwendungen**

- Putz und Ausgleichsputz auf bereits existierendem Putz oder Mauerstruktur (Dicke des Putzes weniger als 2 cm).
- Unterlage für Mosaik.

**Eigenschaften**

- Antialkalische Appretur.
- Hoher mechanischer Widerstand.

Cod.	m	-	EAN	N° x 	 x 	 x 
1A070213*	1.00x20		8002929080042	6	9	-
1A080042	1.00x50		8002929083814	-	-	30

\* La versione da 1.00x20 m ha un peso di 138 g/m<sup>2</sup> – The 1.00x20 m format weights 138 g/m<sup>2</sup> – La version 1.00x20 m a un poids de 138 g/m<sup>2</sup> – La versión de 1.00x20 m tiene un peso de 138 g/m<sup>2</sup> – Die Version 1.00x20 m wiegt 138 g/m<sup>2</sup>