



# ARDOGRES

TEGOLE IN GRÈS PORCELLANATO



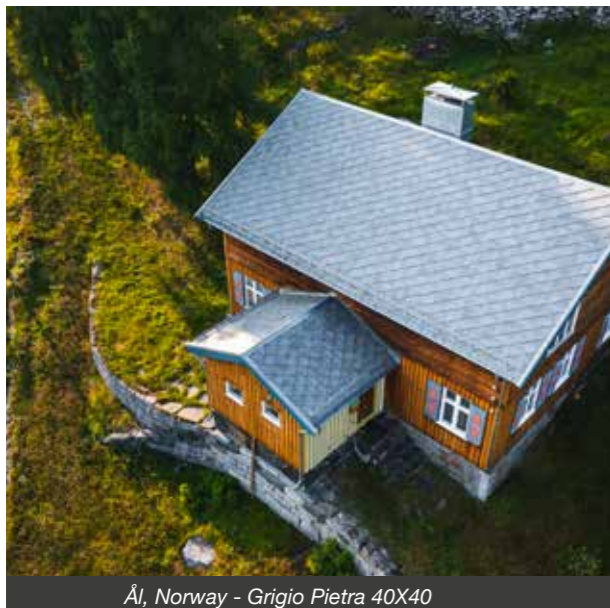
**CATALOGO ARDOGRES®**

**CATALOGUE ARDOGRES®**

**ARDOGRES® CATALOG**

**39** ANNI DI TETTI ARDOGRES®  
1993 - 2023

  
**ARDOGRES**  
TEGOLE IN GRÈS PORCELLANATO



Ål, Norway - Grigio Pietra 40X40



Milano Marittima RA, Italia - Grigio Pietra 40X40

ARDOGRES® è stata fondata nel 1993 a Fiorano Modenese, nel cuore del distretto di Sassuolo, noto per la produzione di ceramica in Italia. L'azienda si è distinta fin dall'inizio per la realizzazione di coperture in grès porcellanato, un materiale innovativo che ha rivoluzionato il mercato mondiale della ceramica nei primi anni '90.

Le tegole ARDOGRES® rappresentano un'evoluzione del grès porcellanato, che unisce le sue caratteristiche e i suoi vantaggi indiscutibili alla capacità di progettare sistemi avanzati di copertura dei tetti. Grazie alla sua elevata resistenza, all'inalterabilità nel tempo, all'estetica, alla facilità di posa e alla sostenibilità ambientale, questo prodotto rivoluzionario ha conquistato un grande successo di mercato sin dai primi anni.

Le prestigiose referenze testimoniano la qualità delle tegole ARDOGRES® e la loro capacità di soddisfare le esigenze di progetti pubblici e privati moderni e classici. Tra questi, si annoverano la Stazione Principe di Genova, il Cimitero Monumentale di Torino, l'Autoporto di Aosta e numerosi altri edifici di rilievo.

---

ARDOGRES® a été fondée en 1993 à Fiorano Modenese, au cœur de la région de Sassuolo, connue pour sa production de céramique en Italie. L'entreprise s'est distinguée dès le début par la production de tuiles en grès cérame, un matériau innovant qui a révolutionné le marché mondial de la céramique au début des années 90.

Les tuiles ARDOGRES® représentent une évolution du grès cérame, en combinant ses caractéristiques et avantages incontestables avec la capacité de concevoir des systèmes de toiture avancés. Grâce à sa grande résistance, son inaltérabilité dans le temps, son esthétique, sa facilité de pose et sa durabilité environnementale, ce produit révolutionnaire a remporté un grand succès sur le marché depuis ses premières années.

Des références prestigieuses témoignent de la qualité des tuiles ARDOGRES® et de leur capacité à répondre aux besoins de projets publics et privés modernes et classiques. Il s'agit notamment de la gare Principe de Gênes, du cimetière monumental de Turin, de l'Autoporto d'Aoste et de nombreux autres bâtiments importants.

---

ARDOGRES® was founded in 1993 in Fiorano Modenese, in the heart of the Sassuolo district, which is known for ceramic production in Italy. The company has distinguished itself from the beginning for the production of roofing tiles made of porcelain stoneware, an innovative material that revolutionized the world ceramics market in the early 1990s.

ARDOGRES® tiles represent an evolution of porcelain stoneware, combining its unquestionable characteristics and advantages with the ability to design advanced roofing systems. Thanks to its high strength, unalterability over time, aesthetics, ease of installation and environmental sustainability, this revolutionary product has won great market success since its early years.

Prestigious references testify to the quality of ARDOGRES® tiles and their ability to meet the needs of modern and classic public and private projects. These include the Principe Station in Genoa, the Monumental Cemetery in Turin, the Aosta's Carport, and numerous other notable buildings.

Il grès fine porcellanato è un materiale estremamente versatile che può essere utilizzato in molte applicazioni tra cui le coperture per edifici (tetti e facciate).

Una delle principali caratteristiche del grès fine porcellanato che lo rendono ideale per le coperture degli edifici è la sua resistenza agli agenti atmosferici. Questo materiale è in grado di resistere alle intemperie, alle temperature estreme e alla radiazione solare senza subire danni o decolorazioni. Ciò lo rende appunto ideale per l'uso in coperture esterne, dove è importante avere un materiale che possa resistere alle condizioni climatiche avverse.

Inoltre, il grès fine porcellanato è impermeabile e resistente all'acqua, il che significa che non assorbe l'acqua e non si degrada con l'esposizione alle intemperie.

Il grès fine porcellanato è anche leggero e quindi facile da installare, il che lo rende ideale per i progetti di ristrutturazione e per la sostituzione delle coperture esistenti. Il suo basso coefficiente di dilatazione termica lo rende meno suscettibile alle deformazioni termiche rispetto ad altri materiali da copertura.

Un'altra caratteristica importante del grès fine porcellanato per le coperture è la sua capacità di ridurre la trasmissione del calore. Questo materiale ha una bassa conducibilità termica, il che significa che può aiutare a mantenere le temperature interne dell'edificio stabili, riducendo la necessità di riscaldamento o di raffreddamento. Questa caratteristica lo rende ideale per le coperture di edifici ad alta efficienza energetica.

Le tegole in grès porcellanato sono disponibili in una vasta gamma di colori, texture e finiture, inclusi effetti di ardesia, pietra e legno, in maniera tale da soddisfare le esigenze di qualsiasi stile architettonico e per creare un design personalizzato ed esteticamente piacevole.

Infine, il grès porcellanato è anche un materiale ecologico. È fatto principalmente con argilla naturale e non contiene sostanze chimiche nocive come il piombo o il cadmio. Il processo di produzione del grès fine porcellanato utilizza meno acqua ed energia rispetto ad altri materiali da copertura.

In sintesi, le tegole in grès porcellanato ARDOGRES® sono un'ottima scelta per la copertura di un tetto, grazie alle loro eccellenti caratteristiche e prestazioni. La resistenza all'acqua, al vento e alla grandine, agli attacchi chimici e la stabilità le rendono ideali per proteggere l'edificio dalle intemperie e dagli agenti atmosferici. La bassa conducibilità termica e la capacità di ridurre la trasmissione del calore le rendono ideali per i progetti di edifici ad alta efficienza energetica. Infine, la loro garanzia di lunga durata offre una tranquillità d'animo per molti anni a venire.

Le grès cérame fin est un matériau extrêmement polyvalent qui peut être utilisé dans de nombreuses applications, y compris les revêtements de bâtiments (toitures et façades).

L'une des principales caractéristiques du grès cérame fin qui le rend idéal pour les revêtements de bâtiments est sa résistance aux intempéries. Ce matériau est capable de résister aux éléments, aux températures extrêmes et au rayonnement solaire sans s'abîmer ni se décolorer. Le grès cérame fin est en outre imperméable et résistant à l'eau, ce qui signifie qu'il n'absorbe pas l'eau et ne se dégrade pas avec l'exposition aux intempéries.

Le grès cérame fin est également léger et donc facile à installer, ce qui le rend idéal pour les projets de rénovation et le remplacement de toitures existantes. En outre, son faible coefficient de dilatation thermique le rend moins sensible à la déformation thermique que d'autres matériaux de couverture.

Une autre caractéristique importante du grès cérame fin pour toiture est sa capacité à réduire la transmission de la chaleur. Ce matériau a une faible conductivité thermique, ce qui signifie qu'il peut aider à maintenir les températures intérieures du bâtiment stables, réduisant ainsi le besoin de chauffage ou de refroidissement. Les tuiles en grès cérame sont disponibles dans une large gamme de couleurs, de textures et de finitions, y compris des effets d'ardoise, de pierre et de bois. Elles sont donc idéales pour répondre aux besoins de n'importe quel style architectural et pour créer un design personnalisé et esthétiquement agréable.

Enfin, le grès cérame est également un matériau respectueux de l'environnement. Il est principalement fabriqué à partir d'argile naturelle et ne contient pas de produits chimiques nocifs tels que le plomb ou le cadmium. Le processus de production du grès cérame fin utilise moins d'eau et d'énergie que les autres matériaux de couverture. En résumé, les tuiles en grès cérame ARDOGRES® sont un excellent choix pour la couverture en raison de leurs excellentes caractéristiques et performances. Leur résistance à l'eau, au vent et à la grêle, aux attaques chimiques et leur stabilité les rendent idéales pour protéger le bâtiment contre les agents atmosphériques et météorologiques. Leur faible conductivité thermique et leur capacité à réduire la transmission de la chaleur les rendent idéales pour les projets de construction à haute efficacité énergétique. Enfin, leur garantie de longue durée offre une tranquillité d'esprit pour de nombreuses années.

Fine porcelain stoneware is an extremely versatile material that can be used in many applications including building coverings (roof and walls).

One of the main characteristics of fine porcelain stoneware that make it ideal for building coverings is its resistance to weathering. This material is able to withstand the elements, extreme temperatures and solar radiation without being damaged or discolored. This precisely makes it ideal for use in outdoor roofing, where it is important to have a material that can withstand adverse weather conditions.

In addition, fine porcelain stoneware is waterproof and water-resistant, which means it does not absorb water or degrade with exposure to the elements. Fine porcelain stoneware is also lightweight and therefore easy to install, making it ideal for renovation projects and for replacing existing roofs. In addition, its low coefficient of thermal expansion makes it less susceptible to thermal deformation than other roofing materials.

Another important feature of fine porcelain stoneware for roofing is its ability to reduce heat transfer. This material has low thermal conductivity, which means it can help keep the building's interior temperatures stable, reducing the need for heating or cooling. This characteristic makes it ideal for energy-efficient building roofs. Porcelain stoneware tiles are available in a wide range of colors, textures and finishes, including slate, stone and wood effects. This makes them ideal for meeting the needs of any architectural style and for creating a personalized and aesthetically pleasing design.

Finally, porcelain stoneware is also an environmentally friendly material. It is made mainly from natural clay and contains no harmful chemicals such as lead or cadmium. The manufacturing process of fine porcelain stoneware uses less water and energy than other roofing materials. In summary, ARDOGRES® porcelain stoneware tiles are an excellent choice for roofing because of their excellent characteristics and performance. Their resistance to water, wind and hail, chemical attack, and stability make them ideal for protecting the building from the elements and weathering. Their low thermal conductivity and ability to reduce heat transfer make them ideal for energy-efficient building projects. Finally, their long-lasting guarantee offers peace of mind for many years to come.



**RESISTENZA  
ALL'ACQUA**

Il grès porcellanato è totalmente impermeabile, con un tasso di assorbimento inferiore allo 0,5%. La particolare struttura del lato inferiore impedisce la formazione di condensa.

**RESISTENZA  
AL VENTO**

Il sistema di posa consente un'ottima ventilazione e favorisce il deflusso delle correnti d'aria. Le tegole sono fissate con viti e/o ganci garantendo una tenuta sicura anche in caso di venti forti.

**RESISTENZA  
ALLA GRANDINE**

Il grès porcellanato è altamente resistente agli urti, incluso quello causato dalla grandine.

**RESISTENZA AGLI  
ATTACCHI CHIMICI**

Il grès porcellanato è inattaccabile da funghi e muschi e resiste agli acidi più diffusi, come quelli contenuti nelle piogge acide.

**RESISTENZA ALLE  
ABRASIONI E AGLI URTI**

Il grès porcellanato è altamente resistente all'abrasione e agli urti, grazie alla sua durezza e alla sua densità.

**RESISTENZA  
AL CALORE E AL GELO**

Il grès porcellanato resiste sia alle alte temperature che al gelo, grazie al procedimento di cottura a 1250°C.

**SICUREZZA  
ANTINCENDIO**

Il grès porcellanato non produce gas o fumi tossici in caso di incendio.

**LEGGEREZZA**

La mantellata di copertura in grès porcellanato è leggera, con un peso di circa 25 kg/mq per la versione romboidale 40X40 e in media 42 kg/mq per quella 25X40.

**STABILITÀ**

Il doppio avvitamento con cui vengono fissate le tegole le rende stabili e sicure.

**FACILITÀ DI POSA  
E LAVORAZIONE**

La posa in opera è rapida ed economica, le tegole sono facilmente sezionabili per qualsiasi tipo di personalizzazione. È consigliato l'uso della dima.

**ECOLOGIA**

Il grès porcellanato è prodotto con l'utilizzo di materiali riciclati, riducendo l'impatto ambientale della produzione; è completamente inerte e non rilascia sostanze inquinanti nell'ambiente.

**GARANZIA**

Le tegole in grès porcellanato sono garantite per almeno 50 anni, offrendo una durata eccezionale e una protezione a lungo termine per il tetto dell'edificio.

**RÉSISTANCE À L'EAU**

Le grès cérame est totalement imperméable, avec un taux d'absorption inférieur à 0,5%. La structure spéciale de la face inférieure empêche la formation de condensation.

**RÉSISTANCE AU VENT**

Le système de pose permet une excellente ventilation et favorise l'évacuation des courants d'air. Les tuiles sont fixées à l'aide de vis et/ou de crochets, ce qui garantit une bonne tenue même en cas de vent fort.

**RÉSISTANCE À LA GRÊLE**

Le grès cérame est très résistant aux chocs, y compris ceux causés par la grêle.

**LA RÉSISTANCE AUX ATTAQUES CHIMIQUES**

Le grès cérame est imperméable aux champignons et aux mousses et résiste aux acides les plus courants, tels que ceux contenus dans les pluies acides.

**RÉSISTANCE À L'ABRASION  
ET AUX CHOCES**

Le grès cérame est très résistant à l'abrasion et aux chocs en raison de sa dureté et de sa densité.

**RÉSISTANCE  
À LA CHALEUR ET AU GEL**

Le grès cérame résiste aux températures élevées et au gel, grâce au processus de cuisson à 1250°C.

**SÉCURITÉ CONTRE LES INCENDIES**

Le grès cérame ne produit pas de gaz ou de fumées toxiques en cas d'incendie.

**LÉGÈRETÉ**

Le revêtement en grès cérame est léger, il pèse environ 25 kg/m<sup>2</sup> pour la version rhomboïdale 40X40 et en moyenne 42 kg/m<sup>2</sup> pour la version 25X40.

**STABILITÉ**

Le double vissage avec lequel les tuiles sont fixées les rend stables et sûres.

**FACILITÉ D'INSTALLATION ET DE TRAITEMENT**

L'installation est rapide et peu coûteuse, et les dalles sont facilement découpées sur mesure pour tout type de personnalisation. L'utilisation d'un gabarit est recommandée.

**ECOLOGIE**

Le grès cérame est produit à partir de matériaux recyclés, ce qui réduit l'impact de la production sur l'environnement; il est totalement inerte et ne libère pas de polluants dans l'environnement.

**GARANTIE**

Les tuiles en grès cérame sont garanties pour au moins 50 ans, offrant une durabilité exceptionnelle et une protection à long terme de la toiture du bâtiment.

**RESISTANCE TO WATER**

Porcelain stoneware is totally waterproof, with an absorption rate of less than 0,5%. The special structure of the underside prevents the formation of condensation.

**RESISTANCE TO WIND**

The laying system allows for excellent ventilation and promotes the outflow of draughts. The tiles are fixed with screws and/or hooks, ensuring a secure hold even in strong winds.

**RESISTANCE TO HAIL**

Porcelain stoneware is highly resistant to impact, including that caused by hail.

**RESISTANCE TO CHEMICAL ATTACK**

Porcelain stoneware is impervious to fungi and mosses and resists most common acids, such as those contained in acid rain.

**RESISTANCE TO ABRASION AND IMPACT**

Porcelain stoneware is highly resistant to abrasion and impact due to its hardness and density.

**RESISTANCE TO HEAT AND FROST**

Porcelain stoneware resists both high temperatures and frost, thanks to the 1250°C firing process.

**FIRE SAFETY**

Porcelain stoneware does not produce toxic gases or fumes in case of fire.

**LIGHTNESS**

The porcelain stoneware roofing mantle is lightweight, weighing about 25 kg/sqm for the 40X40 rhomboidal version and an average of 42 kg/sqm for the 25X40 version.

**STABILITY**

The double screwing with which the tiles are fixed makes them stable and secure.

**EASE OF LAYING AND PROCESSING**

Installation is quick and economical, and the tiles are easily sectioned for any kind of customization. The use of the template is recommended.

**ECOLOGY**

Porcelain stoneware is produced using recycled materials, reducing the environmental impact of production; it is completely inert and does not release pollutants into the environment.

**GUARANTEE**

Porcelain stoneware tiles are guaranteed for at least 50 years, offering exceptional durability and long-term protection for the building's roof.



A00160  
NERO ARDESIA



A00161  
GRIGIO PIETRA



A00169  
MORZINE



A00163  
ST. MICHEL\*



A00410  
NERO ARDESIA DROP



A00411  
GRIGIO PIETRA DROP



A00414  
MORZINE DROP



A00413  
ST. MICHEL DROP\*



A00420  
NERO ARDESIA PENTAX



A00421  
GRIGIO PIETRA PENTAX



A00424  
MORZINE PENTAX



A00423  
ST. MICHEL PENTAX\*



A00400  
NERO ARDESIA EXAGONAL



A00401  
GRIGIO PIETRA EXAGONAL



A00404  
MORZINE EXAGONAL



A00403  
ST. MICHEL EXAGONAL\*

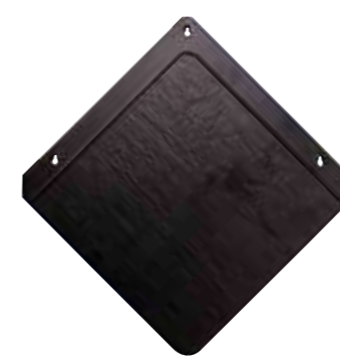


A00168  
RED CEDAR ARAVIS

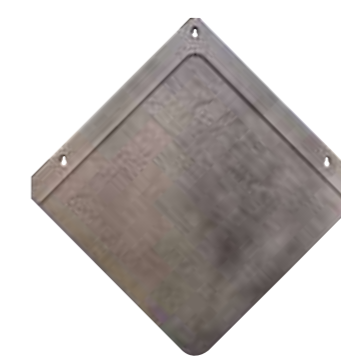


A00165  
OLD CEDAR

Numero di tegole al m <sup>2</sup> Nombre de tuiles par m <sup>2</sup> Number of tiles per m <sup>2</sup>	Passo mm Pureau mm Pitch mm	Lunghezza gancio mm Longueur du crochet mm Hook length mm	kg / m <sup>2</sup> (approx.) kg / m <sup>2</sup> (environ) kg / m <sup>2</sup> (approx.)
22	180	50	≈ 40
25	160	90	≈ 45
28,5	140	130	≈ 51



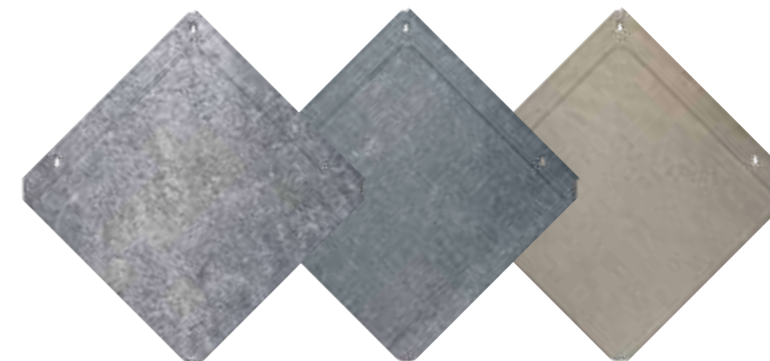
A00210  
NERO ARDESIA



A00211  
GRIGIO PIETRA



A00222  
MORZINE



A00216  
ST. MICHEL\*



A00225  
BIANCO OSTUNI

Numero di tegole al m <sup>2</sup> Nombre de tuiles par m <sup>2</sup> Number of tiles per m <sup>2</sup>	kg / m <sup>2</sup> (approx.) kg / m <sup>2</sup> (environ) kg / m <sup>2</sup> (approx.)
8,5	≈ 25

\* La tegola ST. MICHEL è una copertura caratterizzata da grandi variazioni cromatiche. Offre infatti ben sei tonalità diverse e assortite, che conferiscono al tetto un aspetto unico e distintivo. Si raccomanda, per l'installazione di queste tegole di alternare più confezioni durante il montaggio, al fine di distribuire i colori in modo casuale e naturale sul tetto.

\* (La tuile) ST. MICHEL est une tuile caractérisée par de grandes variations de couleurs. Elle offre jusqu'à six teintes différentes et assorties, donnant à la toiture un aspect unique et distinctif. Lors de la pose de ces tuiles, il est recommandé d'alterner plusieurs paquets lors de la pose afin de répartir les couleurs de manière aléatoire et naturelle sur le toit.

\* The ST. MICHEL roof tile is a very distinctive and fascinating roofing tile, characterized by great color variations. In fact, it offers many different and assorted shades, which give the roof a unique and distinctive look. It's recommended, for the installation of these tiles, to alternate several packs during installation, in order to distribute the colors randomly and naturally on the roof.



ST. MICHEL 40X40



Fronte - Surface - Front



Retro - Sous-face - Back

SISTEMA DI IMBALLAGGIO / SYSTÈME D'EMBALLAGE / PACKAGING SYSTEM					
	25X40	25X40 DROP	25X40 PENTAX	25X40 EXAGONAL	40X40
1 scatola / boîte / box	11 pezzi / pcs / pcs	11 pezzi / pcs / pcs	11 pezzi / pcs / pcs	11 pezzi / pcs / pcs	7 pezzi / pcs / pcs
	20,0 kg	18,5 kg	16,5 kg	18,0 kg	20,5 kg
1 pallet / palette / pallet	36 scatole / boîtes / boxes	36 scatole / boîtes / boxes	36 scatole / boîtes / boxes	36 scatole / boîtes / boxes	24 scatole / boîtes / boxes
	396 pezzi / pcs / pcs	396 pezzi / pcs / pcs	396 pezzi / pcs / pcs	396 pezzi / pcs / pcs	168 pezzi / pcs / pcs
	735 kg	680 kg	610 kg	665 kg	505 kg
1 container 20'	29 pallet / palette / pallet	29 pallet / palette / pallet	29 pallet / palette / pallet	29 pallet / palette / pallet	42 pallet / palette / pallet
	11.484 pezzi / pcs / pcs	11.484 pezzi / pcs / pcs	11.484 pezzi / pcs / pcs	11.484 pezzi / pcs / pcs	7.056 pezzi / pcs / pcs
	21.315 kg	19.720 kg	17.690 kg	19.285 kg	21.210 kg



**TAGLIO DI GRONDA PZ**  
COUPE D'ÉGOUT PCS  
SECTION OF GUTTER PCS  
**40X40 cm 50**



**TAGLIO DI GRONDA PZ**  
COUPE D'ÉGOUT PCS  
SECTION OF GUTTER PCS  
**25X40 cm 25**



A01026  
**FRANGINEVE ACCIAIO INOX AISI 302 PZ**  
ARRÊT DE NEIGE ACIER INOX PCS  
STAINLESS STEEL SNOWSTOPPER PCS



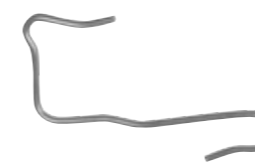
A01024  
**FRANGINEVE GRIGIO CHIARO LAMIERA PZ**  
ARRÊT DE NEIGE GRIS CLAIR PCS  
LIGHT GREY METAL SHEET SNOWSTOPPER PCS



A01023  
**FRANGINEVE NERO ANTRACITE LAMIERA PZ**  
ARRÊT DE NEIGE NOIR ANTHRACITE PCS  
BLACK ANTHRACITE METAL SHEET SNOWSTOPPER PCS



A01027  
**FRANGINEVE BEIGE LAMIERA PZ**  
ARRÊT DE NEIGE BEIGE PCS  
BEIGE METAL SHEET SNOWSTOPPER PCS



A01213  
**GANCIO 50 mm A MOLLA ACCIAIO INOX AISI 304**  
CROCHET 50 mm À RESSORT ACIER INOX  
STAINLESS STEEL SPRING HOOK 50 mm  
**500 pz / pcs (BOX)**



A01214  
**GANCIO 90 mm A MOLLA ACCIAIO INOX AISI 304**  
CROCHET 90 mm À RESSORT ACIER INOX  
STAINLESS STEEL SPRING HOOK 90 mm  
**500 pz / pcs (BOX)**



A01215  
**GANCIO 130 mm A MOLLA ACCIAIO INOX AISI 304**  
CROCHET 130 mm À RESSORT ACIER INOX  
STAINLESS STEEL SPRING HOOK 130 mm  
**500 pz / pcs (BOX)**



A01201  
**GANCIO 45 mm A CHIODO ACCIAIO INOX AISI 304**  
CROCHET 45 mm À CLOU ACIER INOX  
STAINLESS STEEL PIN HOOK 45 mm  
**500 pz / pcs (BOX)**



A01216  
**GANCIO 85 mm A CHIODO ACCIAIO INOX AISI 304**  
CROCHET 85 mm À CLOU ACIER INOX  
STAINLESS STEEL PIN HOOK 85 mm  
**500 pz / pcs (BOX)**



A01217  
**GANCIO 125 mm A CHIODO ACCIAIO INOX AISI 304**  
CROCHET 125 mm À CLOU ACIER INOX  
STAINLESS STEEL PIN HOOK 125 mm  
**500 pz / pcs (BOX)**



A01115  
**VITE TRATTATA GEOMET 4X40 mm**  
VIS TRAITÉE GEOMET 4X40 mm  
GEOMET TREATED SCREW 4X40 mm  
**1000 pz / pcs (BOX)**



A02004  
**DIMA PER POSA 6X126 cm PZ**  
GABARIT DE POSE 6X126 cm PCS  
TEMPLATE FOR LAYING 6X126 cm PCS

Scopri di più  
En savoir plus / Discover more





Meda MB, Italia



Meda MB, Italia

A00210  
**NERO ARDESIA**  
**40X40**



Meda MB, Italia

Scopri di più  
En savoir plus / Discover more





NERO ARDESIA  
40X40



Herøy, Norway



Varese, Italia



Champagny-en-Vanoise (73), France



Bologna, Italia



Fontcouverte-la-Toussuire (73), France



Milano, Italia (Monastero San Benedetto)



Milano, Italia (Monastero San Benedetto)

A00211  
**GRIGIO PIETRA  
40X40**



Milano, Italia (Monastero San Benedetto)

Scopri di più  
En savoir plus / Discover more



**ARDOGRES**  
TEGOLE IN GRÉS PORCELLANATO



Novara, Italia (Banca d'Italia)



Novara, Italia (Banca d'Italia)



Novara, Italia (Banca d'Italia)



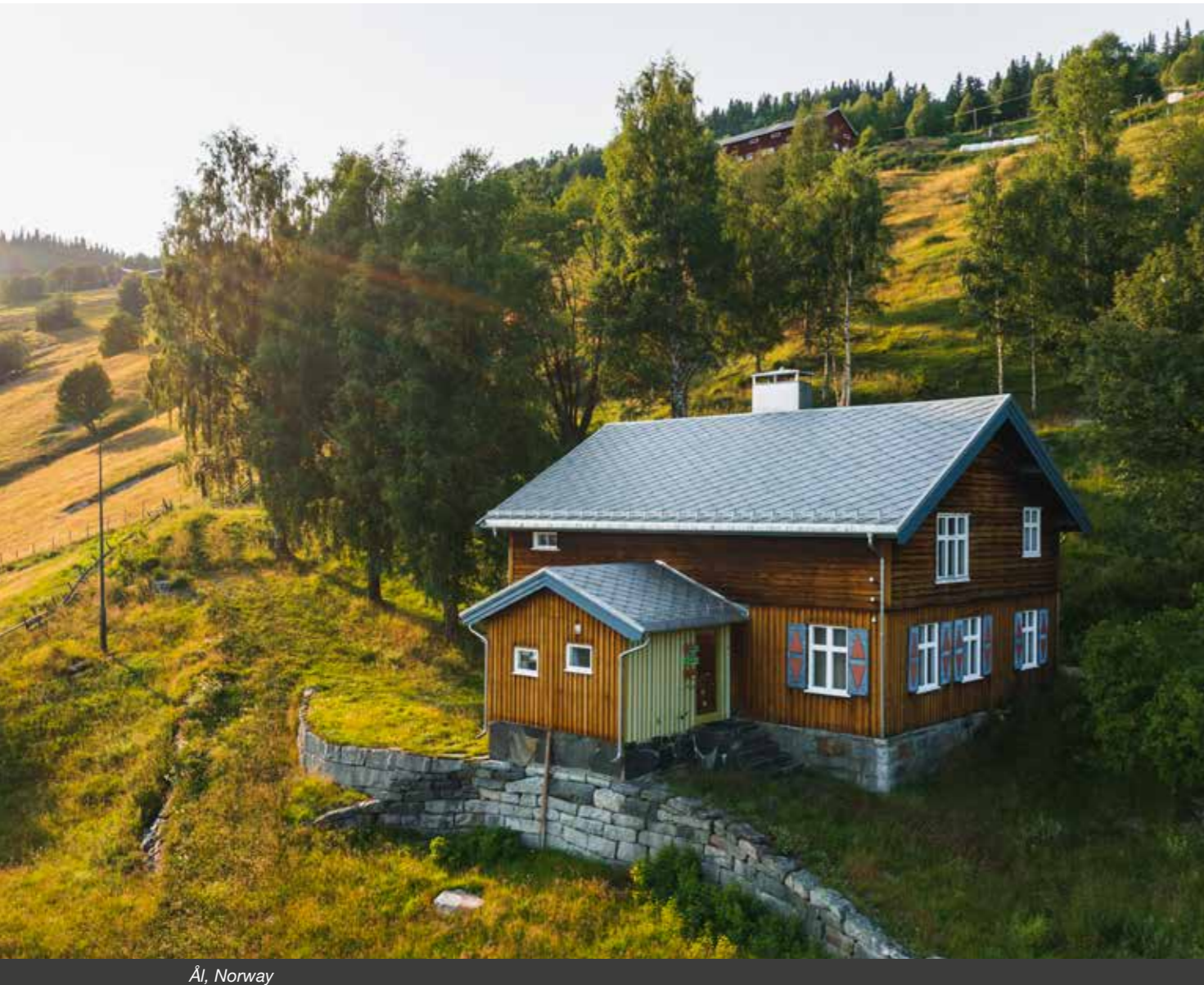
Herøy, Norway



Måløy, Norway



Trondheim, Norway



Ål, Norway



Måløy, Norway



Alassio SV, Italia



Arese MI, Italia



Viuz en Sallaz (74), France



Milano Marittima RA, Italia



Sor-Trøndelag, Norway

A00222  
**MORZINE**  
**40X40**



Sor-Trøndelag, Norway





Novara, Italia (Banca Popolare di Novara)



Novara, Italia (Banca Popolare di Novara)

A00216  
**ST. MICHEL**  
**40X40**



Novara, Italia (Banca Popolare di Novara)

Scopri di più  
En savoir plus / Discover more



**ARDOGRES**  
TEGOLE IN GRÉS PORCELLANATO



ST. MICHEL  
40X40

Novara, Italia (Banca Popolare di Novara)



Pogliano Milanese MI, Italia

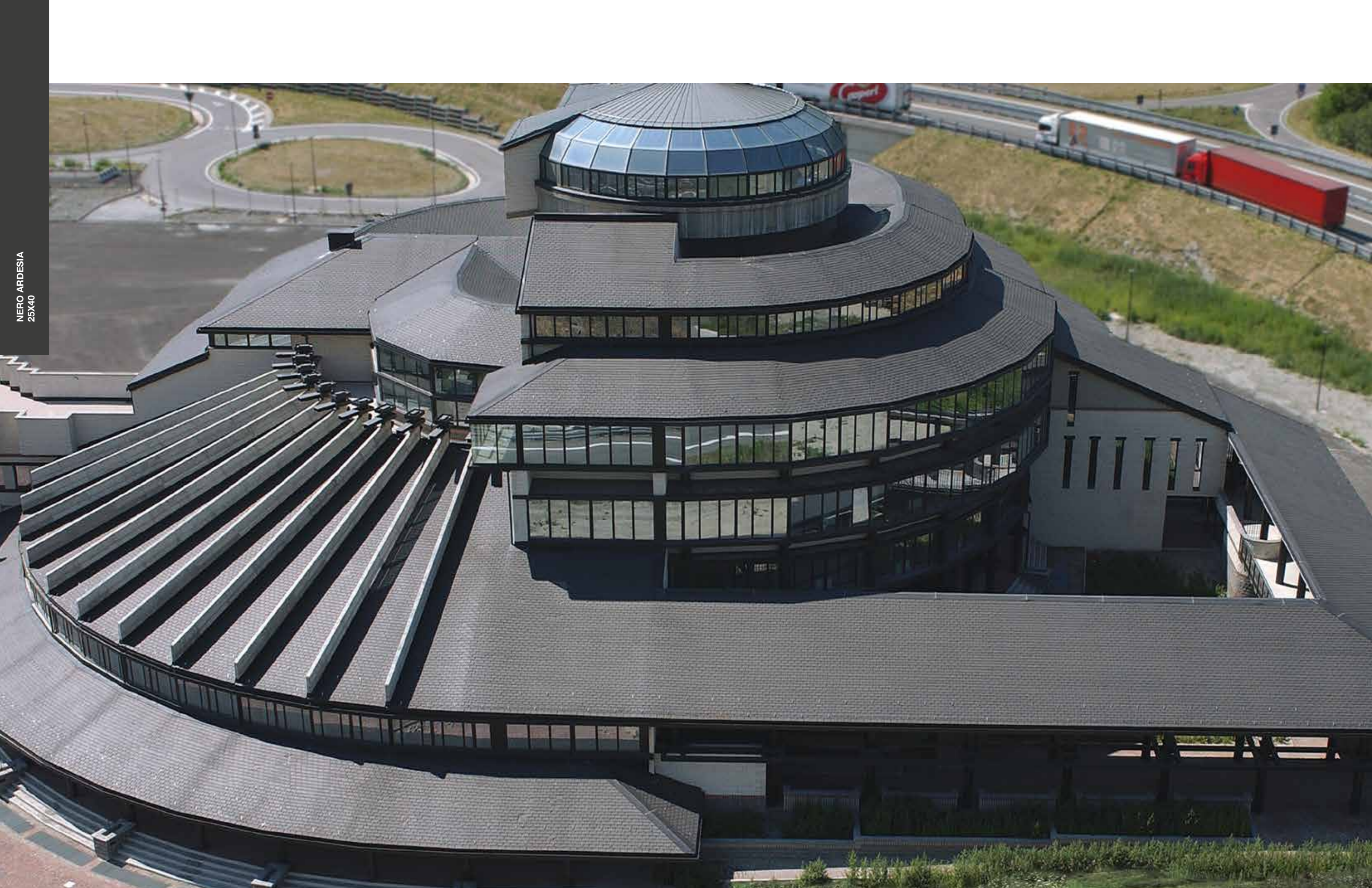


Imperia, Italia

A00160  
**NERO ARDESIA**  
**25X40**



Palermo, Italia

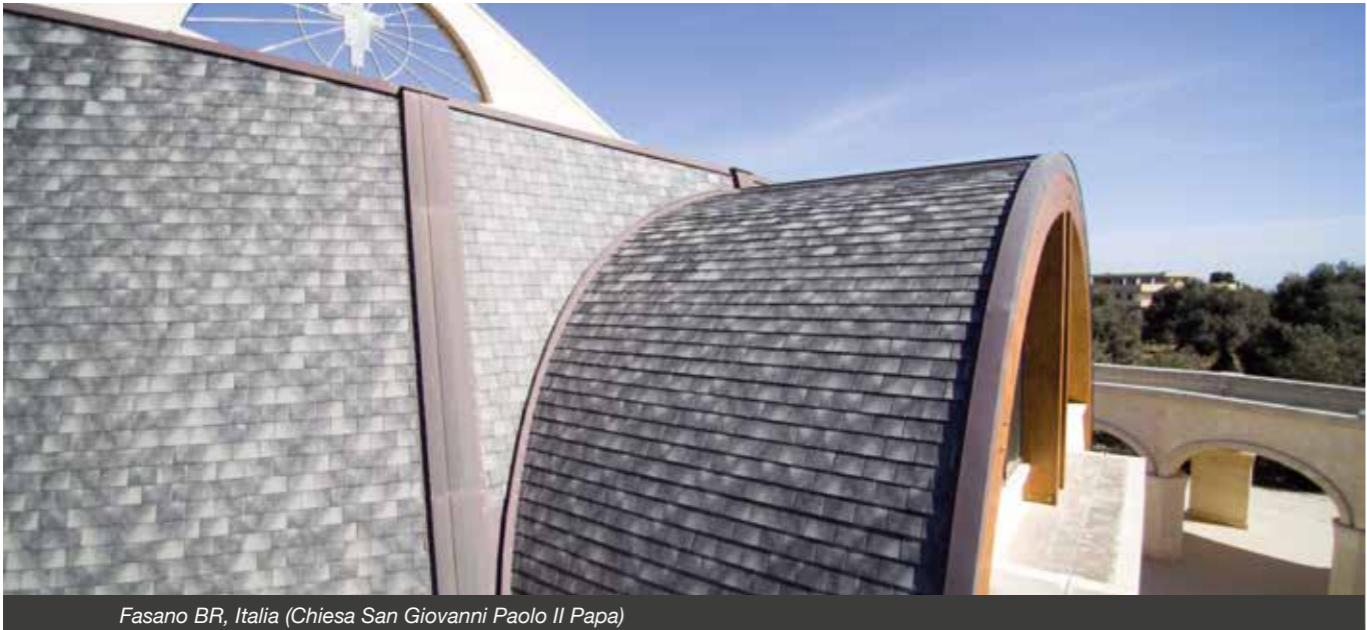


NERO ARDESIA  
25X40

Aosta, Italia (Torre della Comunicazione)



Fasano BR, Italia (Chiesa San Giovanni Paolo II Papa)



Fasano BR, Italia (Chiesa San Giovanni Paolo II Papa)

A00161  
**GRIGIO PIETRA**  
**25X40**



Fasano BR, Italia (Chiesa San Giovanni Paolo II Papa)

Scopri di più  
En savoir plus / Discover more





Monza, Italia



Morzine (74), France



Monza, Italia



Monza, Italia



Pont-Saint-Martin AO, Italia



La Tour (74), France



La Tour (74), France



Morzine (74), France



Alzo Pella NO, Italia



Alzo Pella NO, Italia

A00410  
**NERO ARDESIA  
DROP 25X40**



Alzo Pella NO, Italia

Scopri di più  
En savoir plus / Discover more





NERO ARDESIA DROP  
25X40



Alzo Pella NO, Italia



Laveno-Mombello VA, Italia



Laveno-Mombello VA, Italia



Laveno-Mombello VA, Italia



Alpago BL, Italia

A00420

## NERO ARDESIA PENTAX 25X40



Alpago BL, Italia



Le Fételay Thônes (74), France



Le Fételay Thônes (74), France

A00168

# RED CEDAR ARAVIS 25X40

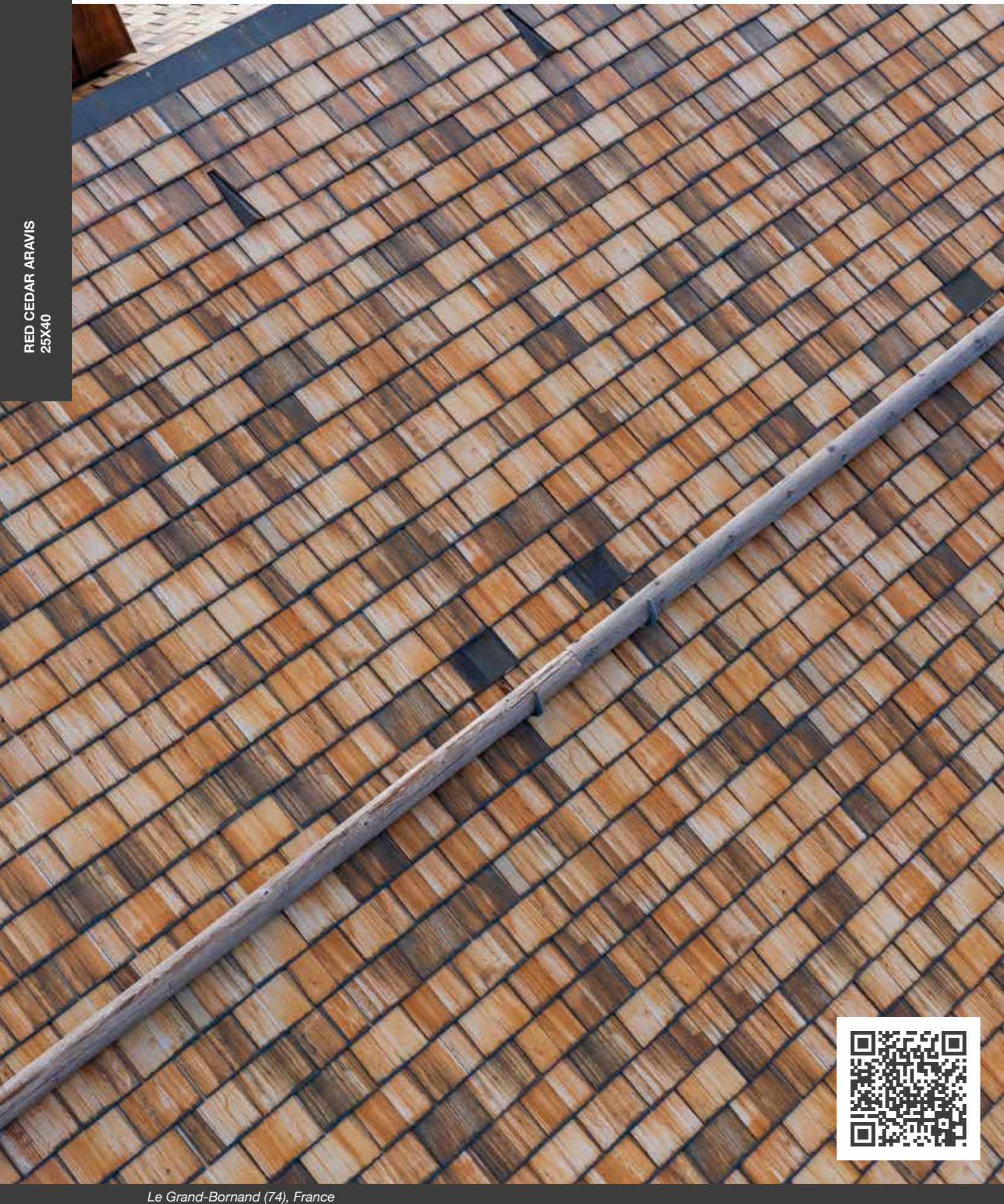


Le Fételay Thônes (74), France

Scopri di più  
En savoir plus / Discover more



**ARDOGRES**  
TEGOLE IN GRÉS PORCELLANATO



RED CEDAR ARAVIS  
25X40



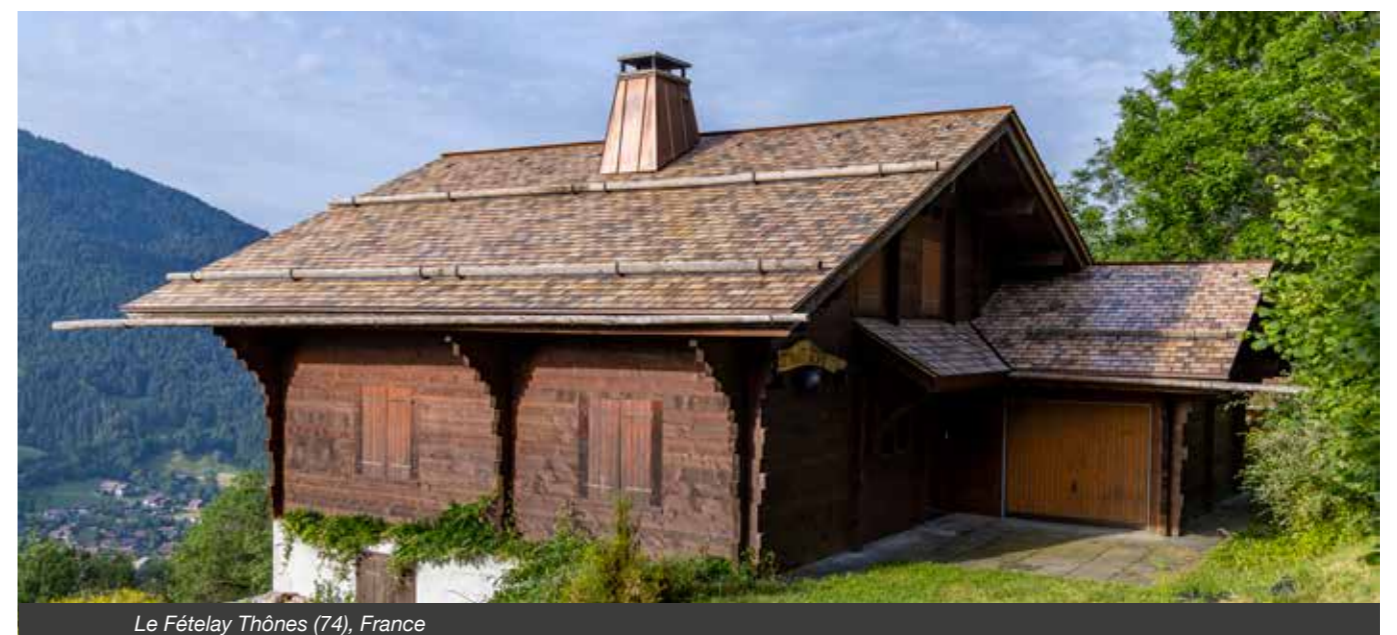
Le Grand-Bornand (74), France



RED CEDAR ARAVIS  
25X40



Le Grand-Bornand (74), France



Le Fételay Thônes (74), France



A00165  
**OLD CEDAR**  
**25X40**



*Polinago MO, Italia*



*Polinago MO, Italia*

Scopri di più  
En savoir plus / Discover more





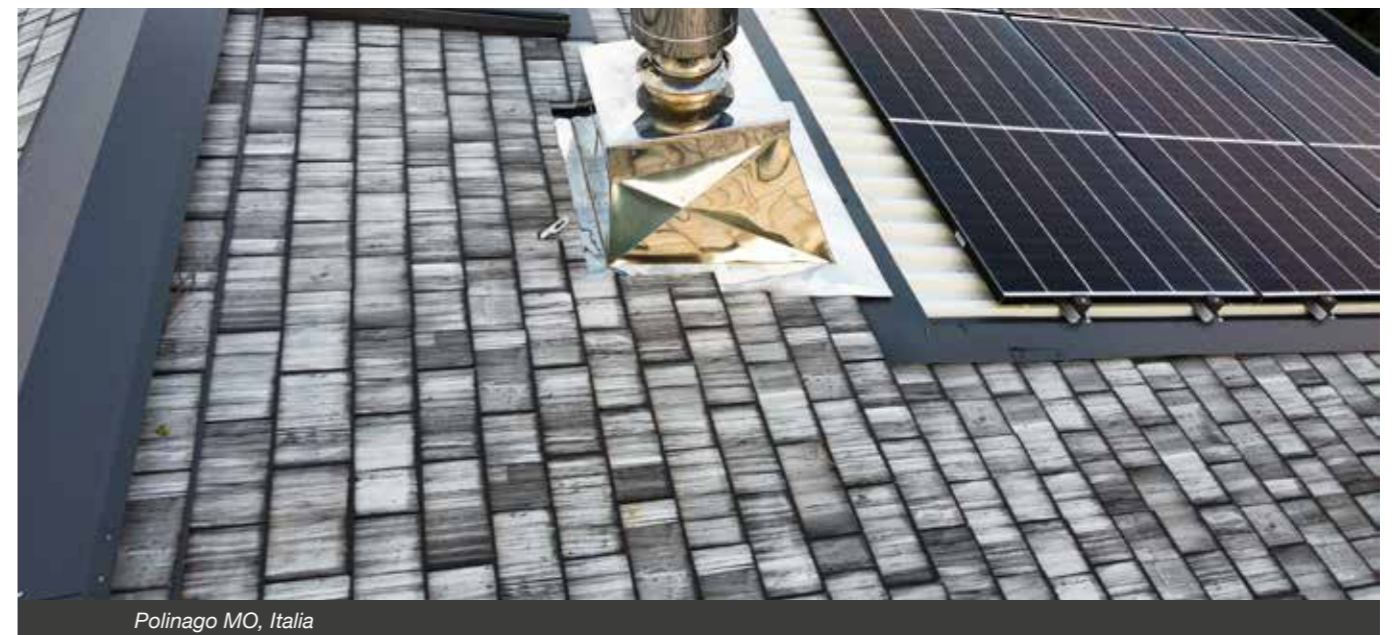
OLD CEDAR  
25X40

Polinago MO, Italia



OLD CEDAR  
25X40

Polinago MO, Italia



Polinago MO, Italia



Grigio Pietra 40X40

**ARDOGRES**  
TEGOLE IN GRÈS PORCELLANATO

**COPERTURA E  
RIVESTIMENTO FACCIATA**



Grigio Pietra Drop 25X40



Nero Ardesia 25X40



Grigio Pietra 40X40



Grigio Pietra 40X40



Nero Ardesia 40X40



Nero Ardesia 40X40



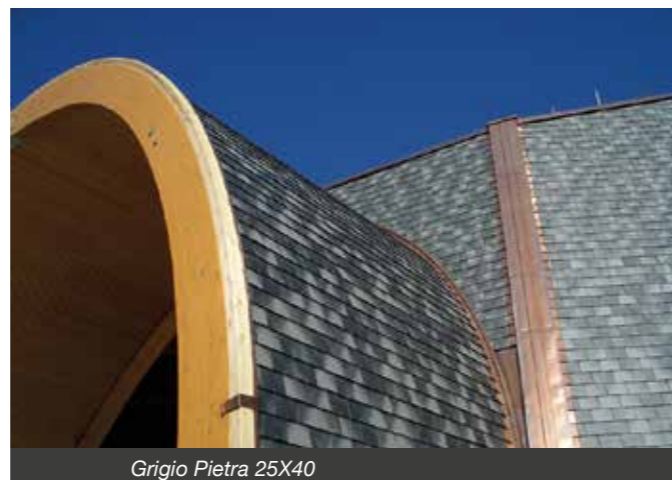
Nero Ardesia 25X40



Grigio Pietra 40X40



Grigio Pietra 40X40



Grigio Pietra 25X40



Grigio Pietra 40X40

**ARDOGRES**  
TEGOLE IN GRÈS PORCELLANATO

**COUVERTURE ET  
REVÊTEMENT DE FAÇADE**

**ROOF & WALL COVERINGS**



UNI EN 14411:2016 - Appendice G - Ceramica pressata a secco con basso assorbimento d'acqua - Gruppo Bla GL.



<b>ARDESIE CERAMICHE S.r.l.</b> Via Don G.Bini, 5 – 42013 Casalgrande (RE) - Italia		
12		
UNI-EN 14411:2016	UNI-EN 1304:2013	UNI-EN 12326-1:2014
<b>SISTEMI DI COPERTURA ARDOGRES® 40X40</b>		
Prodotto	Tegola in gres porcellanato, spessore 9,5 mm	
Formato	40X40 cm	
Pendenza	Da 30% (17°) a verticale	
Fissaggio	Tramite viti nei fori ad asola	
Classificazioni UNI EN 14411	Appendice G - Bla GL - Gres Porcellanato	
Dimensioni e variazioni dimensionali ISO10545-2	Conforme	
Assorbimento d'acqua ISO 10545-3	Conforme, ≤ 0,5%	
Resistenza a rottura ISO 10545-4	Conforme, > 1300 N	
Modulo di rottura ISO 10545-4	Conforme, > 35 N/mm <sup>2</sup>	
Resistenza all'abrasione profonda ISO 10545-6	Conforme, ≤ 175 mm <sup>3</sup>	
Resistenza all'abrasione superficiale ISO 10545-7	Conforme, Classe 0 – 5	
Coeff. di dilatazione termica lineare ISO 10545-8	< 7,1 x 10 <sup>-6</sup> °C <sup>-1</sup>	
Resistenza al gelo ISO 10545-12	Conforme	
Resistenza alle macchie ISO 10545-14	Conforme, classe 4	
Reazione al fuoco	Classe A1	
Resistenza esterna all'azione del fuoco	Conforme	
Durabilità	Conforme	
Scivolosità DIN 51130	R11 (non utilizzabile per pavimentazioni)	
Conducibilità termica del materiale λ	1,0 W/mK	
Conduttanza unitaria C	100 W/m <sup>2</sup> K	

UNI EN 14411:2016 - Annexe G - Céramique pressée à sec à faible absorption d'eau - Groupe Bla GL.



<b>ARDESIE CERAMICHE S.r.l.</b> Via Don G.Bini, 5 – 42013 Casalgrande (RE) - Italia		
12		
UNI-EN 14411:2016	UNI-EN 1304:2013	UNI-EN 12326-1:2014
<b>SYSTÈMES DE TOITURE ARDOGRES® 40X40</b>		
Produit	Ardoise en grès cérame, épaisseur 9,5 mm	
Format	40X40 cm	
Pente	30% (17°) à la verticale	
Fixation	Avec des vis dans les trous oblongs	
Classification UNI EN 14411	Annex G - Bla GL - Grès cérame	
Dimensions et variations dimensionnelles ISO10545-2	Conforme	
Absorption d'eau ISO 10545-3	Conforme, ≤ 0,5%	
Force de rupture ISO 10545-4	Conforme, > 1300 N	
Module de rupture 10545-4	Conforme, > 35 N/mm <sup>2</sup>	
Résistance à l'abrasion profonde ISO 10545-6	Conforme, ≤ 175 mm <sup>3</sup>	
Résistance à l'abrasion de surface ISO 10545-7	Conforme, Class 0 – 5	
Coeff. de dilatation thermique linéaire ISO 10545-8	< 7,1 x 10 <sup>-6</sup> °C <sup>-1</sup>	
Résistance au gel ISO 10545-12	Conforme	
Résistance aux taches ISO 10545-14	Conforme, classe 4	
Réaction au feu	Class A1	
Résistance externe à l'action du feu	Conforme	
Durabilité	Conforme	
Glissance DIN 51130	R11 (non utilisable pour les sols)	
Conductivité thermique du matériau λ	1,0 W/mK	
Conductance unitaire	100 W/m <sup>2</sup> K	

UNI EN 14411:2016 - Appendix G - Dry-pressed ceramic with low water absorption - Group Bla GL.



<b>ARDESIE CERAMICHE S.r.l.</b> Via Don G.Bini, 5 – 42013 Casalgrande (RE) - Italia		
12		
UNI-EN 14411:2016	UNI-EN 1304:2013	UNI-EN 12326-1:2014
<b>40X40 ARDOGRES® ROOFING SYSTEMS</b>		
Product	Porcelain stoneware roof tile, 9.5 mm thick	
Size	40X40 cm - 16"X16"	
Slope	From 30% (17°) to vertical	
Fixing	With screws in the slotted holes	
Classification UNI EN 14411	Annex G - Bla GL - Porcelain stoneware	
Dimensions and dimensional variations ISO10545-2	Complies	
Water absorption ISO 10545-3	Complies, ≤ 0,5%	
Breaking strength ISO 10545-4	Complies, > 1300 N	
Modulus of rupture 10545-4	Complies, > 35 N/mm <sup>2</sup>	
Resistance to deep abrasion ISO 10545-6	Complies, ≤ 175 mm <sup>3</sup>	
Resistance to surface abrasion ISO 10545-7	Complies, Class 0 – 5	
Coeff. of linear thermal expansion ISO 10545-8	< 7,1 x 10 <sup>-6</sup> °C <sup>-1</sup>	
Frost resistance ISO 10545-12	Complies	
Resistance to staining ISO 10545-14	Complies, class 4	
Reaction to fire	Class A1	
External resistance to the action of fire	Complies	
Durability	Complies	
Slipperiness DIN 51130	R11 (not usable for floors)	
Thermal conductivity of the material λ	1,0 W/mK	
Unitary Conductance	100 W/m <sup>2</sup> K	

UNI EN 14411:2016 - Appendice G - Ceramica pressata a secco con basso assorbimento d'acqua - Gruppo Bla GL.



<b>ARDESIE CERAMICHE S.r.l.</b> Via Don G.Bini, 5 – 42013 Casalgrande (RE) - Italia		
12		
UNI-EN 14411:2016	UNI-EN 1304:2013	UNI-EN 12326-1:2014
<b>SISTEMI DI COPERTURA ARDOGRES® 25X40</b>		
Prodotto	Tegola in gres porcellanato, spessore 9,5 mm	
Formato	25X40 cm	
Pendenza	Da 25% (14°) a verticale	
Fissaggio	Tramite viti nei fori ad asola e ganci	
Classificazioni UNI EN 14411	Appendice G - Bla GL - Gres Porcellanato	
Dimensioni e variazioni dimensionali ISO10545-2	Conforme	
Assorbimento d'acqua ISO 10545-3	Conforme, ≤ 0,5%	
Resistenza a rottura ISO 10545-4	Conforme, > 1300 N	
Modulo di rottura ISO 10545-4	Conforme, > 35 N/mm <sup>2</sup>	
Resistenza all'abrasione profonda ISO 10545-6	Conforme, ≤ 175 mm <sup>3</sup>	
Resistenza all'abrasione superficiale ISO 10545-7	Conforme, Classe 0 – 5	
Coeff. di dilatazione termica lineare ISO 10545-8	< 7,1 x 10 <sup>-6</sup> °C <sup>-1</sup>	
Resistenza al gelo ISO 10545-12	Conforme	
Resistenza alle macchie ISO 10545-14	Conforme, classe 4	
Reazione al fuoco	Classe A1	
Resistenza esterna all'azione del fuoco	Conforme	
Durabilità	Conforme	
Scivolosità DIN 51130	R11 (non utilizzabile per pavimentazioni)	
Conducibilità termica del materiale λ	1,0 W/mK	
Conduttanza unitaria C	100 W/m <sup>2</sup> K	

UNI EN 14411:2016 - Annexe G - Céramique pressée à sec à faible absorption d'eau - Groupe Bla GL.



<b>ARDESIE CERAMICHE S.r.l.</b> Via Don G.Bini, 5 – 42013 Casalgrande (RE) - Italia		
12		
UNI-EN 14411:2016	UNI-EN 1304:2013	UNI-EN 12326-1:2014
<b>SYSTEMES DE TOITURE ARDOGRES® 25X40</b>		
Produit	Ardoise en grès cérame, épaisseur 9,5 mm	
Format	25X40 cm	
Pente	25% (14°) à la verticale	
Fixation	Avec des vis dans les trous oblongs	
Classification UNI EN 14411	Annex G - Bla GL - Grès cérame	
Dimensions et variations dimensionnelles ISO10545-2	Conforme	
Absorption d'eau ISO 10545-3	Conforme, ≤ 0,5%	
Force de rupture ISO 10545-4	Conforme, > 1300 N	
Module de rupture 10545-4	Conforme, > 35 N/mm <sup>2</sup>	
Résistance à l'abrasion profonde ISO 10545-6	Conforme, ≤ 175 mm <sup>3</sup>	
Résistance à l'abrasion de surface ISO 10545-7	Conforme, Class 0 – 5	
Coeff. de dilatation thermique linéaire ISO 10545-8	< 7,1 x 10 <sup>-6</sup> °C <sup>-1</sup>	
Résistance au gel ISO 10545-12	Conforme	
Résistance aux taches ISO 10545-14	Conforme, classe 4	
Réaction au feu	Class A1	
Résistance externe à l'action du feu	Conforme	
Durabilité	Conforme	
Glissance DIN 51130	R11 (non utilisable pour les sols)	
Conductivité thermique du matériau λ	1,0 W/mK	
Conductance unitaire	100 W/m <sup>2</sup> K	

UNI EN 14411:2016 - Appendix G - Dry-pressed ceramic with low water absorption - Group Bla GL.



<b>ARDESIE CERAMICHE S.r.l.</b> Via Don G.Bini, 5 – 42013 Casalgrande (RE) - Italia		
12		
UNI-EN 14411:2016	UNI-EN 1304:2013	UNI-EN 12326-1:2014
<b>25X40 ARDOGRES® ROOFING SYSTEMS</b>		
Product	Porcelain stoneware roof tile, 9.5 mm thick	
Size	25X40 cm - 16"X16"	
Slope	From 25% (14°) to vertical	
Fixing	With screws in the slotted holes	
Classification UNI EN 14411	Annex G - Bla GL - Porcelain stoneware	
Dimensions and dimensional variations ISO10545-2	Complies	
Water absorption ISO 10545-3	Complies, ≤ 0,5%	
Breaking strength ISO 10545-4	Complies, > 1300 N	
Modulus of rupture 10545-4	Complies, > 35 N/mm <sup>2</sup>	
Resistance to deep abrasion ISO 10545-6	Complies, ≤ 175 mm <sup>3</sup>	
Resistance to surface abrasion ISO 10545-7	Complies, Class 0 – 5	
Coeff. of linear thermal expansion ISO 10545-8	< 7,1 x 10 <sup>-6</sup> °C <sup>-1</sup>	
Frost resistance ISO 10545-12	Complies	
Resistance to staining ISO 10545-14	Complies, class 4	
Reaction to fire	Class A1	
External resistance to the action of fire	Complies	
Durability	Complies	
Slipperiness DIN 51130	R11 (not usable for floors)	
Thermal conductivity of the material λ	1,0 W/mK	
Unitary Conductance	100 W/m <sup>2</sup> K	

## CERTIFICATO DI GARANZIA

Ardesie Ceramiche S.r.l. garantisce che le caratteristiche dei prodotti forniti sono corrispondenti ai requisiti qualitativi richiesti dalle norme di accettazione dei materiali da copertura.  
**GARANTISCE** che, qualora nel termine di anni 50 (cinquanta) dalla consegna le tegole in grès fine porcellanato denominate ARDOGRES® dovessero non resistere al fuoco, dimostrarsi gelive o permeabili (UNI EN 14411), provvederà alla fornitura gratuita del materiale riconosciuto difettoso, mettendo immediatamente a disposizione del cliente il materiale franco stabilimento.  
 La Garanzia decade quando le tegole vengono impiegate senza tenere conto delle norme vigenti e delle prescrizioni tecniche indicate nel Manuale di Posa.



QUALITÀ DI PRODUZIONE ARDOGRES®  
**GARANTITA 50 ANNI**

Sig. / Sig.ra Monsieur / Madame Mr / Mrs		Timbro e firma / Cachet et signature / Stamp and signature	
Cantiere di Chantier Construction Site			
Fattura N. Facture N. Invoice Number	Del Du Date	Tegole del tipo Type de tuile Type of tile	

## CERTIFICAT DE GARANTIE

Ardesie Ceramiche S.r.l. garantit que les caractéristiques des produits fournis correspondent aux exigences de qualité des normes d'acceptation des matériaux de couverture.  
**GARANTIT** que, si dans le délai de 50 (cinquante) ans à compter de la livraison, les tuiles en grès cérame fin dénommées ARDOGRES® ne résistent pas au feu, se révèlent gelées ou perméables (UNI EN 14411), elle fournira gratuitement le matériau reconnu défectueux, en le mettant immédiatement à la disposition du client au départ de l'usine.  
 La Garantie est perdue lorsque les tuiles sont utilisées sans tenir compte des normes prescriptions et techniques indiquées dans la Guide de Pose.



QUALITÉ DE PRODUCTION ARDOGRES®  
**GARANTIE 50 ANS**

## CERTIFICATE WARRANTY

Ardesie Ceramiche S.r.l. guarantees that the characteristics of the products manufactured achieve the quality standards required by roofing materials.  
 It **GUARANTEES** that, if within the term of 50 (fifty) years from the date of delivery of the roof tiles branded ARDOGRES® should do not resist fire, prove gelive or permeable (UNI EN 14411), we will make available to the client the necessary number of roof tiles free of charge (Exf) as a replacement for those affected.  
 The Warranty is void when the tiles are used in wrong manner and/or without consideration of the technical prescriptions specified in the Installation Manual.



QUALITY OF ARDOGRES® PRODUCTION  
**GUARANTEED 50 YEARS**





**ARDOGRES**  
TEGOLE IN GRÈS PORCELLANATO

**ARDESIE CERAMICHE S.r.l.**

Via Don G. Bini, 5 - 42013 Casalgrande (RE) - ITALY  
Tel. +39 0536 992422 - Fax +39 0536 992426

**[www.ardogres.com](http://www.ardogres.com)** - [info@ardogres.com](mailto:info@ardogres.com)

