

**TEGAL INNOTECH
DESIGN E DURATA
IN COPERTURA
DESIGN AND DURABILITY
FOR ROOFS**

Tegal Innotech by Wierer is a new type of tile that represents the next stage in the development of Tegal, a completely flat tile with a simple linear design that recalls traditional stone or slate tiles. Tegal Innotech can be used for new builds or if a roof is being redone and it was created to combine top aesthetics with excellent performance in terms of weather-tightness, windloading and footfall.

The interlock is set back to ensure it is completely hidden, while the main part of the tile is thin and rounded to create a look that is easy on the eye. Tegal Innotech is manufactured using Optima technology. By applying this to the surface, the appearance is homogeneous and uniform as well as resistant to pollution.

These tiles come in slate, dark grey and pearl grey. The latter also comes in a Reflex version, which has a solar reflection index of 35, meaning it reflects a percentage of the sun's rays equal to double the amount that would be reflected by the same colour otherwise. In other words, the layers below the roof have to handle less heat. Like for all Wierer tiles, Tegal Innotech has a 30-year guarantee on water tightness, frost resistance and breaking resistance.

Tegal Innotech di Wierer è una tegola di nuova produzione, nata come evoluzione del precedente Tegal, caratterizzata dalla superficie completamente piana, il cui design lineare ed essenziale ricorda le classiche lastre di copertura in pietra o ardesia. Adatta ad essere applicata in interventi di nuova realizzazione o di recupero di coperture tradizionali, Tegal Innotech è stata studiata per coniugare un elevato risultato estetico a ottime prestazioni in termini di impermeabilità della superficie e resistenza ai carichi di rottura e al calpestio.

Oltre al taglio arretrato che elimina l'impatto visivo dell'incastro laterale e allo spessore anteriore sottile e arrotondato che assicura un effetto piacevole alla vista, Tegal Innotech è realizzata avvalendosi della tecnologia Optima. Questa, applicata alla superficie, le conferisce un aspetto omogeneo e uniforme e la protegge dall'inquinamento, da muschi e alghe, dagli agenti atmosferici e dai raggi UV, esaltandone nel tempo le prestazioni estetiche. Tre le colorazioni disponibili: ardesia, grigio scuro e grigio perla, quest'ultima nella versione Reflex, che riflette una frazione della radiazione solare incidente pari circa al doppio delle analoghe superfici non riflettenti dello stesso colore (indice di riflettanza solare SRI=35), riducendo di conseguenza l'apporto di calore negli strati sottostanti la copertura.

Come tutte le tegole Wierer, Tegal Innotech è coperta da una garanzia di 30 anni sulla resistenza al carico di rottura a flessione, sull'impermeabilità all'acqua e sulla resistenza ai cicli di gelo e disgelo.



■ LE FINITURE SUPERFICIALI / FINISHING

- 1- OPTIMA GRIGIO SCURO / OPTIMA DARK GREY
- 2- OPTIMA ARDESIA / OPTIMA SLATE
- 3- OPTIMA REFLEX GRIGIO PERLA
OPTIMA PEARL GREY REFLEX

MONIER

Via Valle Pusteria, 21
I - 39030 Chienes (BZ)
Tel. +39 0474 560000
Fax +39 0474 565385
E-mail: info.it@monier.com
www.monier.it