

# PortaTegola

Il sistema ideale per posare le tegole sopra i pannelli isolanti  
The ideal option for laying tiles over insulation panels



PortaTegola disponibile con pannelli:



Serie Rain 5



Climax greca



Lamiera NAV5



Lamiera Flexpanel piana



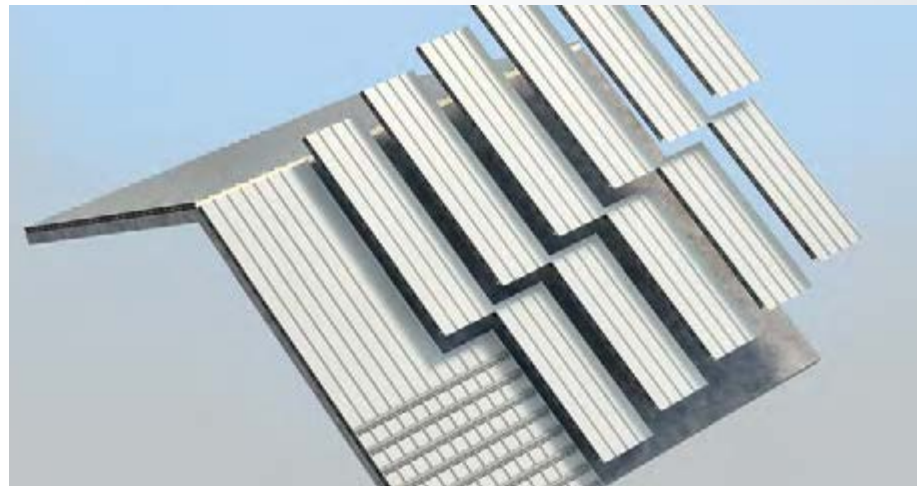
Lamiera NAV40



Lamiera NAV35



Per maggiori informazioni consultate il sito [nav-system.it](http://nav-system.it) - For more informations visit [www.nav-system.it](http://www.nav-system.it)



PortaTegola è un sistema ventilato isolante sottotegola, composto da un pannello a 5 greche: in Poliuretano o Poliisocianurato nello spessore 20-30-40-50-60-80-100-120-150 mm. Il tecno-isolamento PortaTegola è studiato per una portata ottimale sia per la posa su cemento armato che su strutture portanti in acciaio o legno.

PortaTegola è un sistema ideale per la realizzazione di edifici ad alta efficienza energetica, garantendo un'eccellente coibentazione e ventilazione al tetto. Il sistema propone soluzioni per l'isolamento delle coperture e risulta ideale sia per le ristrutturazioni, che per le nuove costruzioni.

Il pannello isolante PortaTegola è fornito con taglio e asportazione dell'isolante da 100 mm, che permette l'accoppiamento modulare dei pannelli, garantendo in questo modo un perfetto sottotetto impermeabile. Il sistema è fornito in 4 lunghezze di serie. Disponibile su pallets imballati nella misura scelta.

Il sistema è studiato per potere accogliere anche pannelli fotovoltaici e termoconvettori. Fissati sulle greche alte del pannello permettendo un allineamento estetico con l'altezza delle tegole.

PortaTegola is an under-tile insulating, ventilated system, available in Polyurethane, Polyisocyanurate in thickness 20-30-40-50-60-80-100-120-150 mm.

PortaTegola technical-insulation is studied for optimal support and for installation on reinforced concrete and bearing structures in steel or wood.

PortaTegola is an ideal system for constructing high energy efficiency buildings, ensuring excellent roof insulation and ventilation.

The system proposes solutions for roof insulation and is ideal for restoration works and new buildings.

PortaTegola is provided with cut and removal of 100 mm insulation, which allows the modular coupling of panels, thus guaranteeing a perfect waterproof attic.

The system is supplied in 4 standard lengths. Available on pallets packaged according to the chosen size.

The system is designed to accommodate also photovoltaic panels and convectors.

Fixed on the high beading of the panel for aesthetic alignment with the height of the tiles.

**PUR / PIR**

U Trasmittanza	20	30	40	50	60	80	100	120	150
(U) EN 14509 = W/m²K	0,95	0,68	0,53	0,43	0,36	0,28	0,23	0,19	0,15
(U) EN 14509 = Kcal/m²h°C	1,33	0,80	0,58	0,45	0,37	0,31	0,24	0,19	0,16

**SUPREME**

U Trasmittanza	20	30	40	50	60	80	100	120	150
(U) EN 14509 = W/m²K	0,61	0,55	0,43	0,35	0,29	0,22	0,18	0,15	0,12
(U) EN 14509 = Kcal/m²h°C	0,52	0,47	0,37	0,30	0,25	0,19	0,15	0,13	0,10