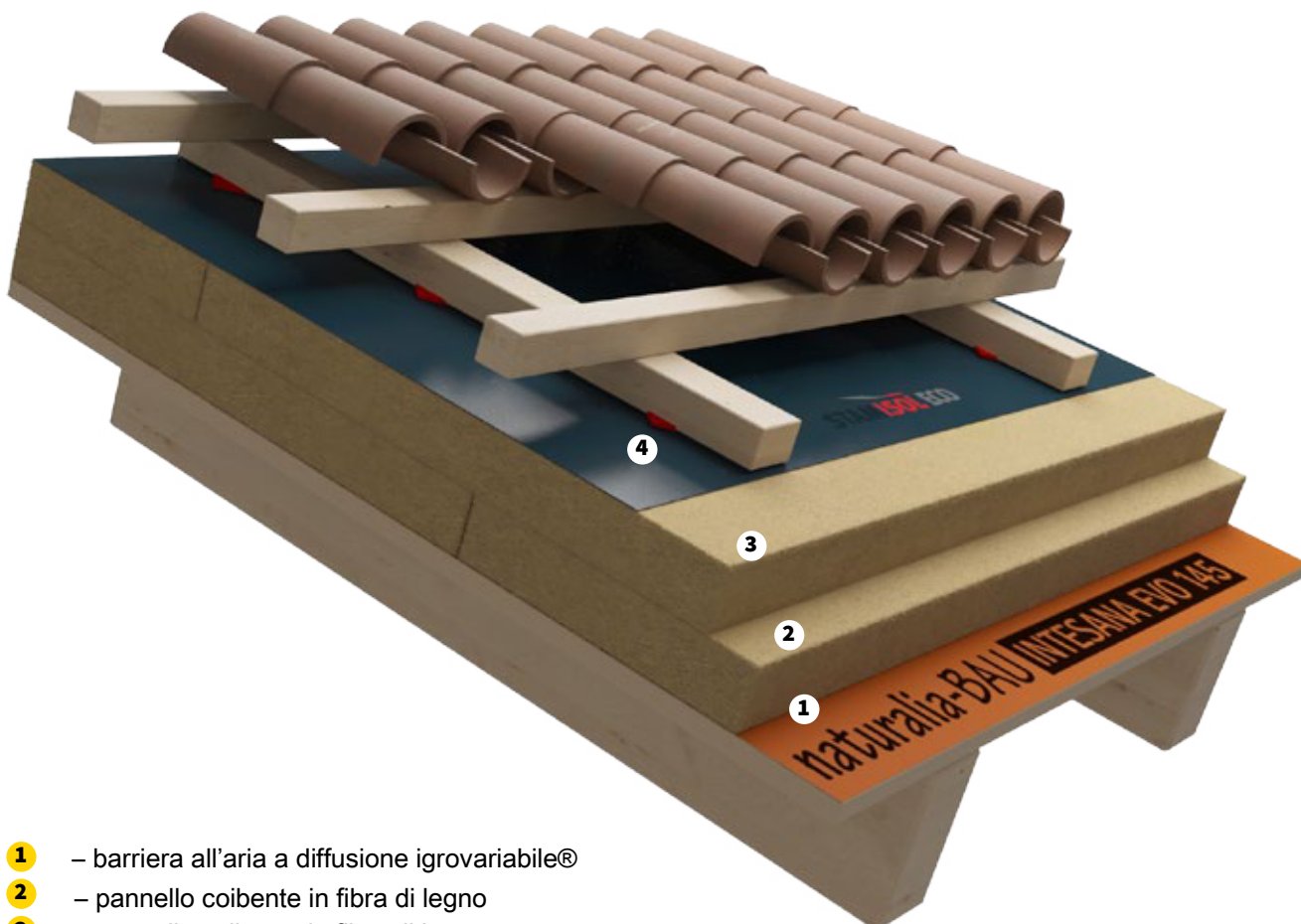


Tetto Torino

Sistema completo di isolamento naturale per tetti in legno ad alte prestazioni, ideale per il benessere abitativo ed il comfort in tutte le zone climatiche.

Il sistema è applicabile per tetti con pendenza minima di 15° e fino a 900 m s.l.m. .



- 1 – barriera all'aria a diffusione igrovariabile®
- 2 – pannello coibente in fibra di legno
- 3 – pannello coibente in fibra di legno
- 4 – guaina sottotegola traspirante

Vantaggi

- ✓ Costruzione permeabile al vapore e resistente alla pioggia battente
- ✓ Per coperture a forte inclinazione con pendenze a partire da 15°, resistente ai raggi UV
- ✓ Sistema completo: isolamento, telo sottomanto e impermeabilizzazione all'aria senza formazione di condensa
- ✓ Ottima protezione da freddo e calore estivo, isolamento acustico migliorato grazie alla porosità dei pannelli
- ✓ Alto rendimento grazie alla posa razionale e senza sprechi

Dati tecnici

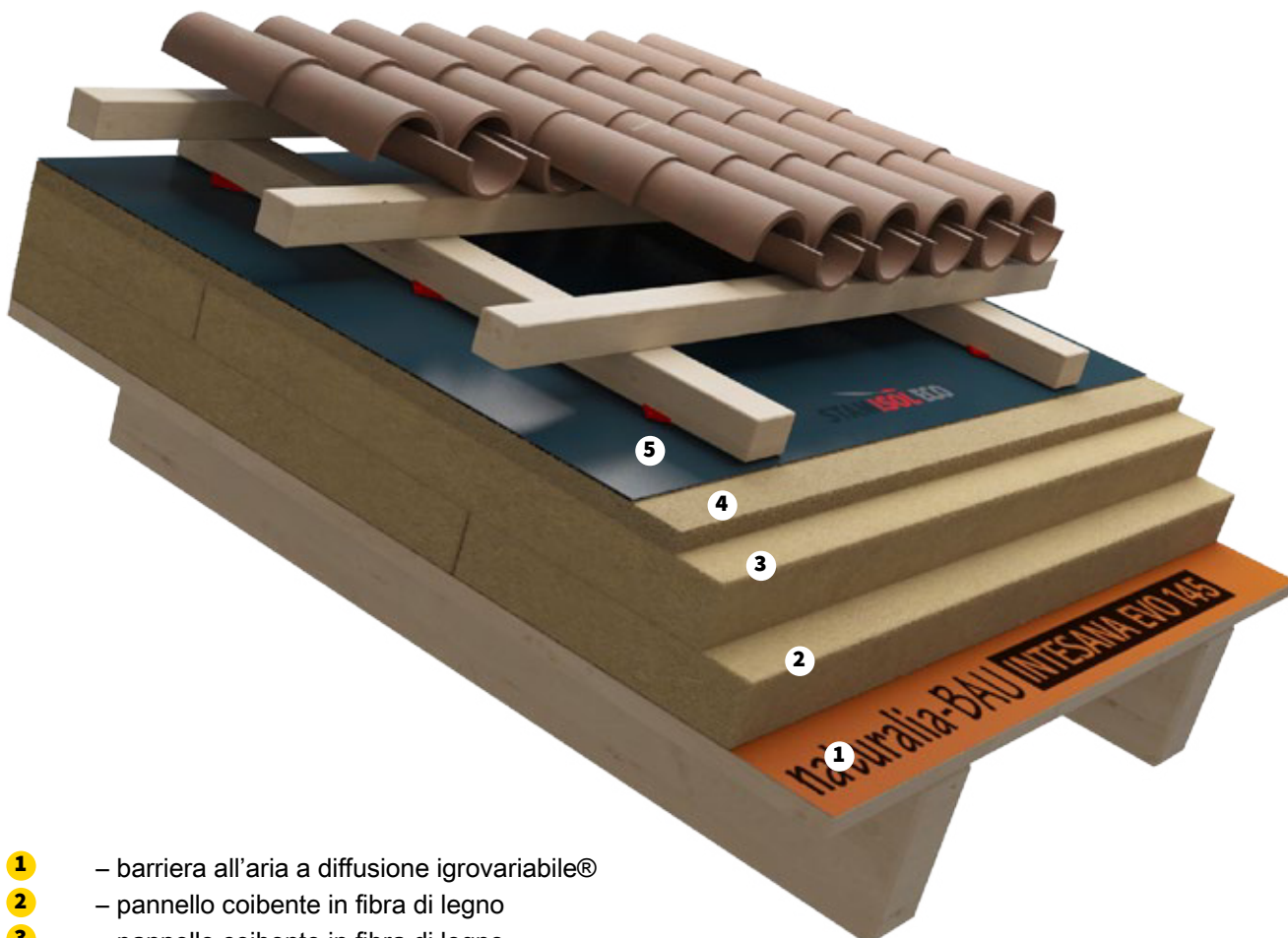
Fibra di legno (mm)	Trasmittanza termica (U) W/m²K	U _{dyn} =Y _{ie} W/m²K	Sfasamento* (calore) (ore)	Sfasamento* (temperatura) (ore)
60+60	0,28	0,19	6,0	9,5
80+80	0,22	0,11	8,3	11,7
100+100	0,18	0,06	10,6	14,0
120+120	0,15	0,03	12,8	16,3
140+140	0,13	0,02	15,1	18,6

* il calcolo dello sfasamento non considera il manto di copertura

Tetto Torino PLUS

Sistema completo di isolamento naturale per tetti in legno ad alte prestazioni, studiato appositamente per rispondere al benessere abitativo ed al comfort in tutte le zone climatiche, con particolare attenzione a quelle più calde.

Il sistema è applicabile per tetti con pendenza minima di 15° e fino a 900 m s.l.m..



- 1 – barriera all'aria a diffusione igrovariabile®
- 2 – pannello coibente in fibra di legno
- 3 – pannello coibente in fibra di legno
- 4 – pannello resistente al calpestio, 19 mm
- 5 – guaina sottotegola traspirante

Vantaggi

- ✓ Elevata prestazione estiva, ottimo isolamento invernale ed acustico
- ✓ Spessore minimo per ottenere isolamento dal caldo
- ✓ Struttura traspirante a veloce asciugatura
- ✓ Soluzione ideale per tetti leggeri in zone calde
- ✓ Tenuta all'aria con manto igrovariabile®

Dati tecnici

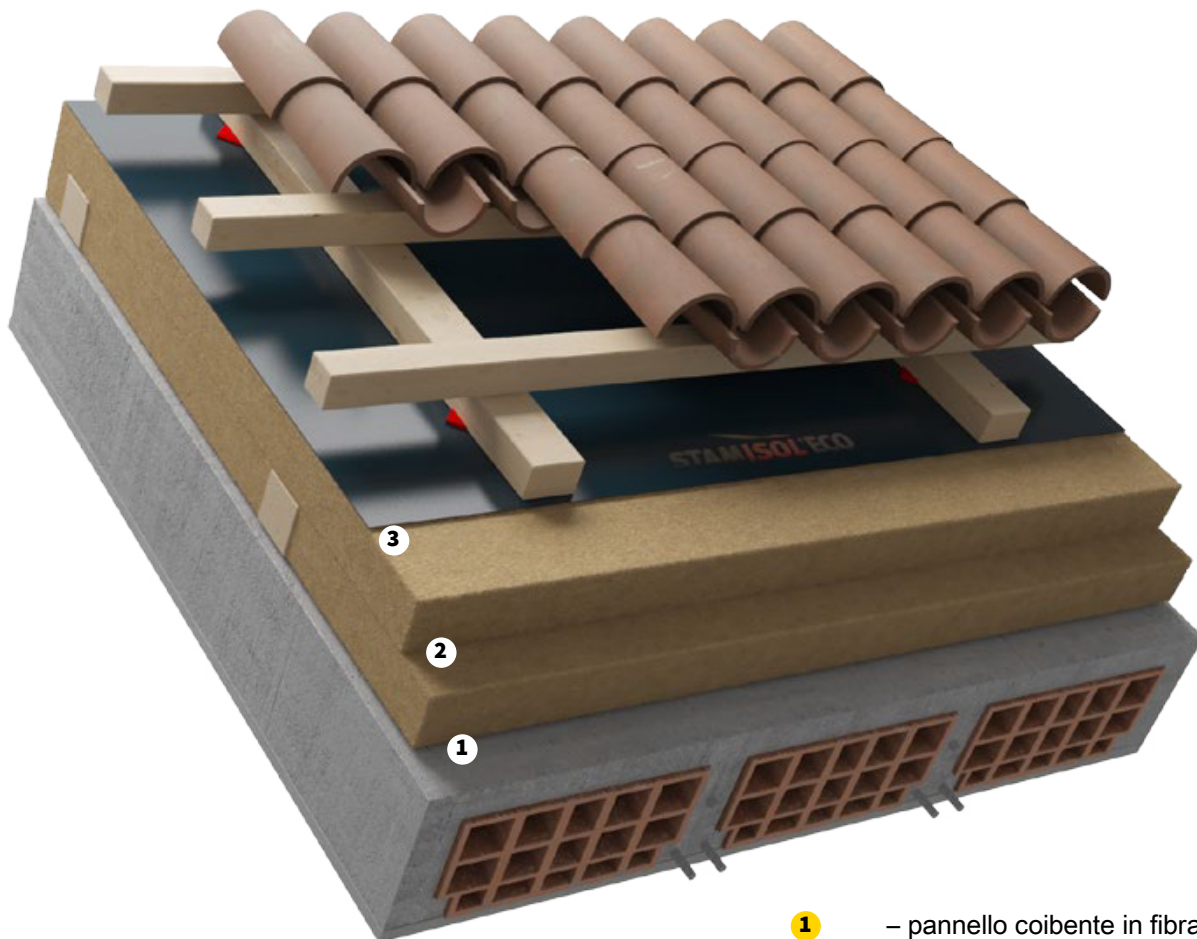
Fibra di legno + Pannello calpestabile(mm)	Trasmittanza termica (U) W/m ² K	U _{dyn} =Y _{ie} W/m ² K	Sfasamento* (calore) (ore)	Sfasamento* (temperatura) (ore)
40+60+19	0,30	0,16	7,68	10,9
60+60+19	0,26	0,11	9,1	12,3
60+80+19	0,23	0,08	10,51	13,7
80+80+19	0,20	0,05	11,91	15,1
80+100+19	0,18	0,04	13,31	16,5

* il calcolo dello sfasamento non considera il manto di copertura

Tetto Ferrara

Sistema completo di isolamento naturale per tetti in latero-cemento ad alte prestazioni, studiato per rispondere al benessere e comfort abitativo in tutte le zone climatiche.

Il sistema è applicabile per tetti con pendenza minima di 15°.



- 1** – pannello coibente in fibra di legno
- 2** – pannello coibente in fibra di legno
- 3** – guaina sottotegola traspirante

Vantaggi

- ✓ Costruzione permeabile al vapore e resistente alla pioggia battente
- ✓ Per coperture con pendenze a partire da 15°, resistenza costante ai raggi UV
- ✓ Sistema completo: isolamento, telo sottomanto e impermeabilizzazione all'aria senza formazione di condensa
- ✓ Ottima protezione da freddo e calore estivo, isolamento acustico migliorato grazie alla porosità dei pannelli
- ✓ Alto rendimento grazie alla posa razionale e senza sprechi

Dati tecnici

Fibra di legno (mm)	Trasmittanza termica (U) W/m ² K	U _{dyn} =Y _{ie} W/m ² K	Sfasamento* (calore) (ore)	Sfasamento* (temperatura) (ore)
60+40	0,34	0,07	10,6	12
60+60	0,29	0,05	11,7	13,1
80+80	0,22	0,03	13,9	15,4
100+100	0,18	0,02	16,2	17,7
120+120	0,15	0,01	18,5	19,9

* il calcolo dello sfasamento non considera il manto di copertura

Tetto Ferrara PLUS

Sistema completo di isolamento naturale per tetti in latero-cemento ad alte prestazioni, studiato per rispondere al benessere e comfort abitativo, con particolare attenzione alle zone climatiche più calde.

Il sistema è applicabile per tetti con pendenza minima di 15°.



- 1 - pannello coibente in fibre di legno, primo strato interposto a listoni in legno
- 2 - pannello coibente in fibre di legno
- 3 - pannello in fibra di legno resistente al calpestio, 19 mm
- 4 - guaina sottotegola traspirante

Vantaggi

- ✓ spessori ridotti per alte prestazioni di sfasamento
- ✓ per il recupero di strutture esistenti o nuove
- ✓ alta qualità acustica e comfort abitativo
- ✓ notevole inerzia termica interna
- ✓ pacchetto altamente traspirante

Dati tecnici

Fibra di legno + Pannello calpestabile (mm)	Trasmittanza termica (U) W/m²K	U _{dyn} =Y _{ie} W/m²K	Sfasamento* (calore) (ore)	Sfasamento* (temperatura) (ore)
40+40+19	0,35	0,07	11,9	13,2
40+60+19	0,30	0,05	13,3	14,6
60+60+19	0,26	0,03	14,7	16
60+80+19	0,23	0,02	16,1	17,4
80+80+19	0,21	0,01	17,5	18,8

* il calcolo dello sfasamento non considera il manto di copertura