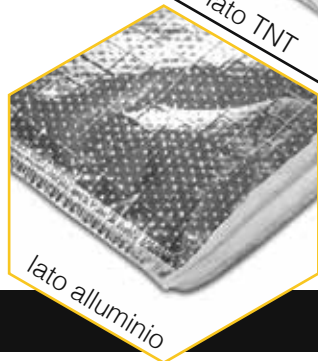
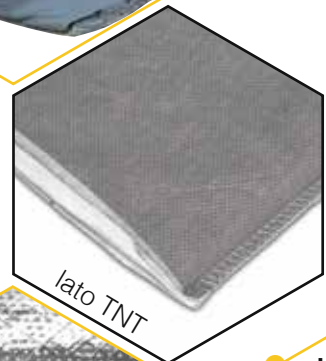
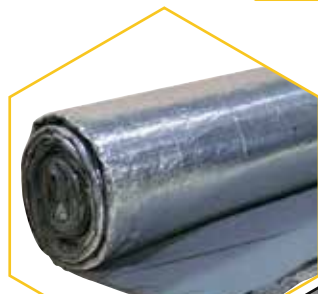


# OVER-FOIL BreatherQuilt 11

## Termoriflettente, traspirante, impermeabile



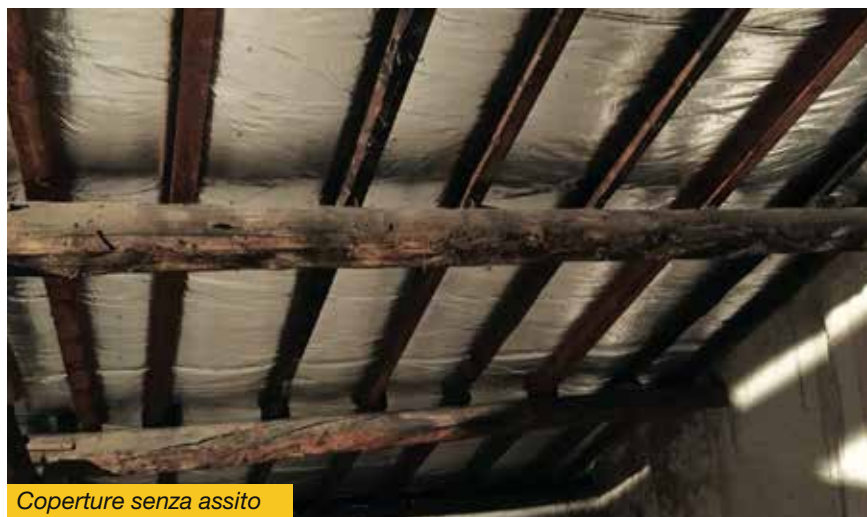
**Over-foil BreatherQuilt 11**, è il materiale termoriflettente ideale per l'isolamento e l'impermeabilizzazione delle coperture a falda e gode di ottime prestazioni termiche testate in accordo alla norma europea di riferimento UNI EN 16012. **Over-foil BreatherQuilt 11** è composto da 11 strati tra cui un layer esterno di alluminio puro protetto microforato e accoppiato ad una rete di rinforzo, 4 film alluminizzati intermedi microforati, 5 strati di ovatta e un layer esterno in **membrana impermeabile traspirante in TNT**.



### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

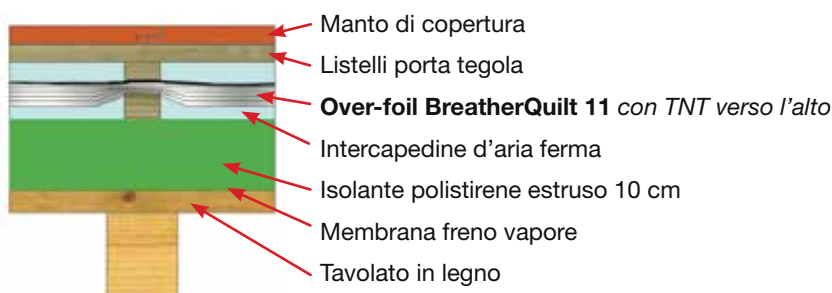
- Ottimo isolamento anche in estate
- Efficace barriera contro il surriscaldamento
- Impermeabile, grazie allo strato in TNT
- Traspirante, tutti gli strati interni sono microforati
- Leggero, flessibile e sottile
- Certificato secondo normativa vigente UNI EN 16012
- Nastro adesivo per le giunzioni integrato nel materiale

### PRINCIPALI APPLICAZIONI



Esempi di coperture **leggere**, **efficienti** anche in estate, **economiche** e a **basso spessore!**

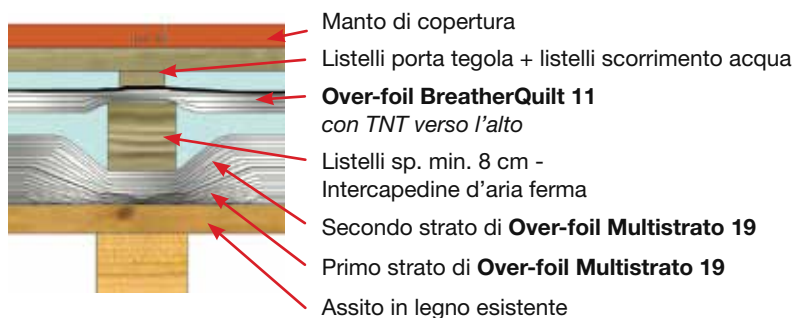
#### ● Esempio di nuova copertura



Dati generali	
Trasmittanza termica invernale (flusso di calore ascendente):	<b>0,200 W/m<sup>2</sup>K</b>
Trasmittanza termica estiva (flusso di calore discendente):	<b>0,190 W/m<sup>2</sup>K</b>
Trasmittanza termica periodica Yie <b>(efficienza estiva):</b>	<b>0,160 W/m<sup>2</sup>K</b>

# Specifiche tecniche

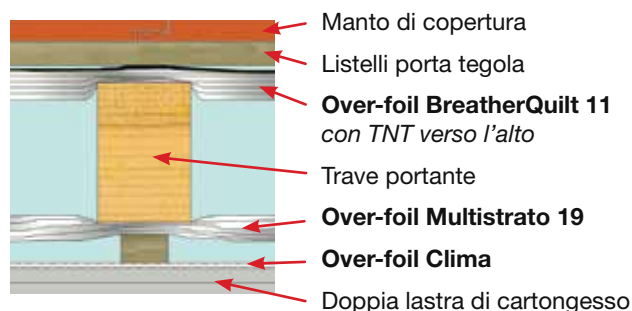
## Esempio di copertura in legno



### Dati generali

Trasmittanza termica invernale (flusso di calore ascendente):	<b>0,193 W/m²K</b>
Trasmittanza termica estiva (flusso di calore discendente):	<b>0,178 W/m²K</b>
Trasmittanza termica periodica Yie (efficienza estiva):	<b>0,158 W/m²K</b>

## Esempio di copertura esistente senza assito



### Dati generali

Trasmittanza termica invernale (flusso di calore ascendente):	<b>0,239 W/m²K</b>
Trasmittanza termica estiva (flusso di calore discendente):	<b>0,142 W/m²K</b>
Trasmittanza termica periodica Yie (efficienza estiva):	<b>0,137 W/m²K</b>

Numero di strati	11
Colore	alluminio/grigio
Altezza rotolo	120 cm
Lunghezza rotolo	10 m
Sviluppo rotolo	12 m²
Peso	700 g/m²
Spessore nominale del materiale	40 mm
Spessore del materiale posato	ca. 15 mm
Resistenza termica in doppia intercapedine - parete	1,83 m²K/W
Resistenza termica in doppia intercapedine - copertura (inverno)	1,62 m²K/W
Resistenza termica in doppia intercapedine - copertura (estate)	2,34 W/m²K
Resistenza termica del solo materiale	1,17 m²K/W
Resistenza allo strappo (chiodo) lunghezza	273 N
Resistenza allo strappo (chiodo) larghezza	298 N
Stabilità dimensionale (lunghezza)	-2,7%
Stabilità dimensionale (larghezza)	-1,2%
Resistenza a trazione parallela alle facce	132 kPa
Coefficiente di diffusione del vapore "μ"	6
Valore di Sd	0,24 m
Emissività della faccia esterna in alluminio	0,05
Classe di reazione al fuoco	E
Percentuale riciclata certificata	72%

\*Tolleranza ±2%