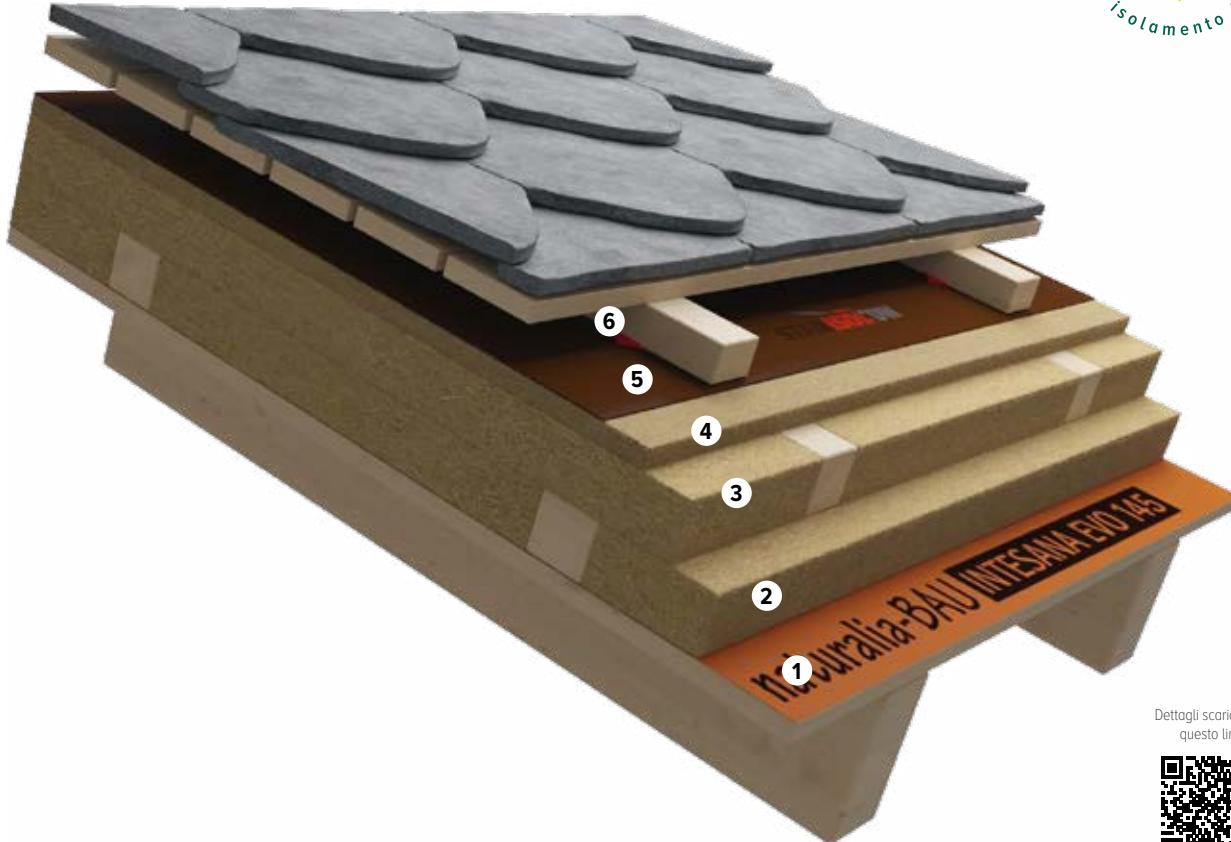


Soluzioni bioedili

AOSTA



Dettagli scaricabili a questo link:



Stratigrafia della soluzione (dall'interno all'esterno):

	Prodotto	Descrizione	Spessore (mm)	Consumo (per m ²)*
	Assito in legno		25	
1	pro clima INTESA EVO	Tenuta all'aria igrovariabile® traspirante	0,5	1,10 m ²
	pro clima TESCON VANA	Sigillatura della tenuta all'aria		1,00 m
	Accessori pro clima per la tenuta all'aria	Vedi capitolo dedicato		Secondo necessità
2	NATURATHERM/NATURATHERM PLUS	Isolamento interposto a listoni	variabile	0,92 m ²
3	NATURATHERM/NATURATHERM PLUS	Isolamento interposto a listoni	variabile	0,92 m ²
4	NATURATHERM PROTECT	Isolamento ad alta resistenza, impregnato, impermeabile	20	1,05 m ²
5	Stamisol EXTREME DW	Impermeabilizzazione sottotegola	0,5	1,03 m ²
5	Stamisol STAMCOLL N55	Incollaggio a freddo dei sormonti		0,02 kg
	Accessori Stamisol per l'impermeabilizzazione	Vedi capitolo dedicato		Secondo necessità
6	Stamisol GUARNIZIONI PER VITI	Sigillatura fissaggio dei controlistelli di ventilazione		2,5 - 4 pezzi
	Intercapedine d'aria f.v.		50	
	Assito in legno		25	
	Losanna		40	

Nella tabella non sono considerati il legname e altro materiale che compone il pacchetto costruttivo

CARATTERISTICHE TECNICHE DISTINTIVE

	 Prestazione invernale	 Prestazione estiva (sfasamento)	 Pendenza minima	 Isolante calpestabile	 Resistenza raggi UV fino in gronda	 Altitudine massima (m.s.l.m.)	 Garanzia
AOSTA	***	***	> 5°	✓	✓	illimitata	✓

CARATTERISTICHE AMBIENTALI - INDICAZIONI SECONDO CAM

	2.3.2 Cip	2.3.5.5 Emissioni dei materiali	2.4.1.1 Disassemblabilità	2.4.1.2 Materia riciclata	2.4.1.3 Sostanze pericolose	2.4.2.4 Sostenibilità del legno	2.4.2.9 Isolanti termici e acustici	2.4.2.11 Pitture e vernici	2.6.4 Materiali rinnovabili
AOSTA			✓	✓	✓	✓	✓		✓

DATI TECNICI

		FINO ALLA VENTILAZIONE		COMPRESA VENTILAZIONE E TEGOLE			
NATURATHERM	Trasmittanza Termica U	Udyn=Yie	Sfasamento	Udyn=Yie	Sfasamento	Cip	
(mm)	(W/m ² K)	(W/m ² K)	(ore:minuti)	(W/m ² K)	(ore:minuti)	k (kJ/mq·K)	
60+40+20	0,29	0,18	6h35'	0,12	9h50'	28	
60+60+20	0,25	0,13	7h55'	0,09	11h10'	27	
60+80+20	0,22	0,09	9h10'	0,06	12h25'	27	
80+80+20	0,20	0,07	10h30'	0,05	13h40'	26	
80+100+20	0,18	0,05	11h45'	0,03	14h55'	26	
100+100+20	0,17	0,03	13h00'	0,02	16h10'	26	
120+100+20	0,15	0,03	14h15'	0,02	17h30'	26	

		FINO ALLA VENTILAZIONE		COMPRESA VENTILAZIONE E TEGOLE			
NATURATHERM PLUS	Trasmittanza Termica U	Udyn=Yie	Sfasamento	Udyn=Yie	Sfasamento	Cip	
(mm)	(W/m ² K)	(W/m ² K)	(ore:minuti)	(W/m ² K)	(ore:minuti)	k (kJ/mq·K)	
60+40+20	0,36	0,17	7h35'	0,12	11h00'	27	
60+60+20	0,31	0,12	9h00'	0,08	12h25'	27	
60+80+20	0,27	0,08	10h25'	0,06	13h50'	26	
80+80+20	0,25	0,06	11h50'	0,04	15h15'	26	
80+100+20	0,23	0,04	13h10'	0,03	16h35'	26	
100+100+20	0,20	0,03	14h35'	0,02	17h58'	26	
120+100+20	0,19	0,02	16h00'	0,01	19h20'	26	

Indicazioni di posa

- Gli strati di isolante NATURATHERM sono interposti a morali in legno di pari spessori per lo scarico del peso della copertura
- Nel primo strato listoni in posa parallela alla gronda, passo 600 mm.