



tonin
case in legno

DAL 1946.

BROCHURE
REALIZZAZIONI

IL COSTRUIRE CONSAPEVOLE. DAL 1946.

Nati nel 1946, e forti di oltre 70 anni di esperienza nella lavorazione di diverse specie di legname, costruiamo edifici in legno a basso consumo energetico, antisismici, ecosostenibili, altamente efficienti e dal minimo impatto ambientale.

Tutto ciò con la più moderna tecnologia, nella nostra sede produttiva, costruita in legno e sviluppata su un'area di 5000 mq a Montebelluna (TV).

Contatti

Tonin Ampelio S.r.l.
Via Schiavonesca Priula, 154
31044 Montebelluna (TV)

P.IVA: 01839090261
Cap. soc. 100.000 € i.v.

www.tonincaseinlegno.com
info@tonincaseinlegno.com
0423 22974

facebook.com/tonincaseinlegno



instagram.com/tonin.case



linkedin.com/tonin-case-in-legno



ISPIRATI DALLA NATURA.

I nostri sistemi costruttivi, grazie alla prefabbricazione a controllo numerico di cui è dotata la nostra produzione, garantiscono costruzioni di alta qualità, in tempi certi e senza i tipici imprevisti di cantiere.

Assicurano un'ottima coibentazione termo acustica, un elevato livello di comfort abitativo sia in estate che in inverno.

Tutto ciò è verificabile personalmente da clienti e professionisti anche presso la nostra sede produttiva e nei nostri uffici di Montebelluna (TV), da noi realizzati con sistema a telaio in legno.

La struttura portante in legno di abete, stabile e resistente, garantisce prestazioni superiori di resistenza al vento, al fuoco ed al sisma.

- Dal 1946 lavoriamo il legno con passione e competenza
- Più di 70 abitazioni realizzate
- Oltre 5.000mq di sede produttiva ed uffici/showroom
- Macchinari automatici per la lavorazione e produzione di tetti, solai, pareti, etc.
- Azienda locale sempre presente e disponibile per il cliente e per i progettisti





RESIDENZIALE

VILLA IN LEGNO
CONEGLIANO (TV)

DATI ENERGETICI

Classe Energetica A4
Pompa di Calore estate/inverno con Accumulo ACS, riscaldamento e raffrescamento a pavimento, VMC canalizzata con deumidificazione
Fotovoltaico 8 KW con batterie di accumulo da 12 KW
Isolamento a tetto 24 cm Fibra di legno HD 170kg/mc, a parete struttura x-lam con 14 cm di Lana di roccia

SUPERFICI DI PROGETTO

Interna Calpestabile: 164 mq
Commerciale: 219 mq





RESIDENZIALE

VILLA IN LEGNO

CASTAGNOLE DI PAESE (TV)

DATI ENERGETICI

Classe Energetica A4

Pompa di Calore aria/aria estate/inverno con climatizzazione canalizzata, accumulo ACS e VMC canalizzata

Fotovoltaico 6 KW

Isolamento a tetto 24 cm Fibra di legno HD 170kg/mc, a parete 20 cm Lana di roccia + 6 cm di Fibra di legno HD 265kg/mc

SUPERFICI DI PROGETTO

Interna Calpestabile 122 mq

Commerciale 163 mq





RESIDENZIALE

VILLA IN LEGNO

TREVIGNANO (TV)

DATI ENERGETICI

Classe Energetica A4
Pompa di Calore estate/inverno con Accumulo ACS, riscaldamento e raffrescamento canalizzato ad aria, VMC canalizzata
Fotovoltaico 4,5 KW
Isolamento a tetto 20 cm Fibra di Legno HD 170kg/mc, a parete 20 cm Lana di roccia + 6 cm di Fibra di legno HD 265kg/mc

SUPERFICI DI PROGETTO

Interna Calpestabile 173 mq
Commerciale 246 mq





RESIDENZIALE

VILLA IN LEGNO
SAN BIAGIO (TV)

DATI ENERGETICI

Classe Energetica A4
Pompa di Calore estate/inverno con Accumulo ACS, riscaldamento a pavimento e VMC puntuale
Fotovoltaico 6 KW
Isolamento a tetto 20 cm Fibra di Legno HD 170kg/mc, a parete 20 cm Lana di roccia + 6 cm di Fibra di legno HD 265kg/mc

SUPERFICI DI PROGETTO

Interna Calpestabile 125 mq
Commerciale 156 mq





RESIDENZIALE

VILLA IN LEGNO

PAESE (TV)

DATI ENERGETICI

Classe Energetica A4

Pompa di Calore estate/inverno con Accumulo ACS, riscaldamento a pavimento, raffrescamento canalizzato ad aria

Fotovoltaico 6 KW

Isolamento a tetto 24 cm Fibra di Legno HD 170kg/mc, a parete 20 cm Fibra di legno + 6 cm di Fibra di legno HD 265kg/mc

SUPERFICI DI PROGETTO

Interna Calpestabile 127 mq

Commerciale 198 mq





RESIDENZIALE

DOPPIA VILLA IN LEGNO

TREVISO

Edificio realizzato in qualità di general contractor dall'arch. Andrea Amadio, Direttore Commerciale della Tonin case in legno

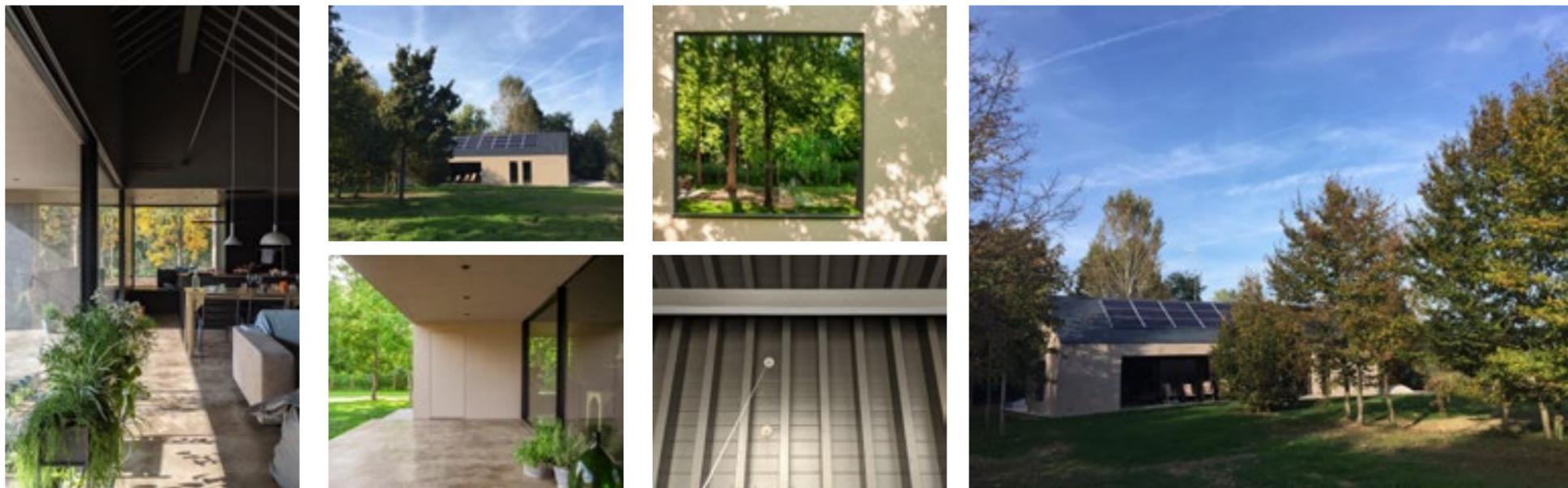
DATI ENERGETICI

Classe Energetica A4
Impianto autonomo a bassa temperatura con pannelli radianti a pavimento sia per la fase invernale che per il raffrescamento estivo
Fotovoltaico 6 KW
Cappotto da 14cm in Fibra di Legno con rasante a base calce, copertura ventilata con 22cm di Fibra di legno, Lana di roccia per interno

SUPERFICI DI PROGETTO

Villa A: Interna Calpestabile 312 mq - Commerciale 396 mq
Villa B: Interna Calpestabile 202 mq - Commerciale 260 mq





RESIDENZIALE

VILLA IN LEGNO
CASALE SUL SILE (TV)

Edificio realizzato in qualità di general contractor dall'arch. Andrea Amadio, Direttore Commerciale della Tonin case in legno

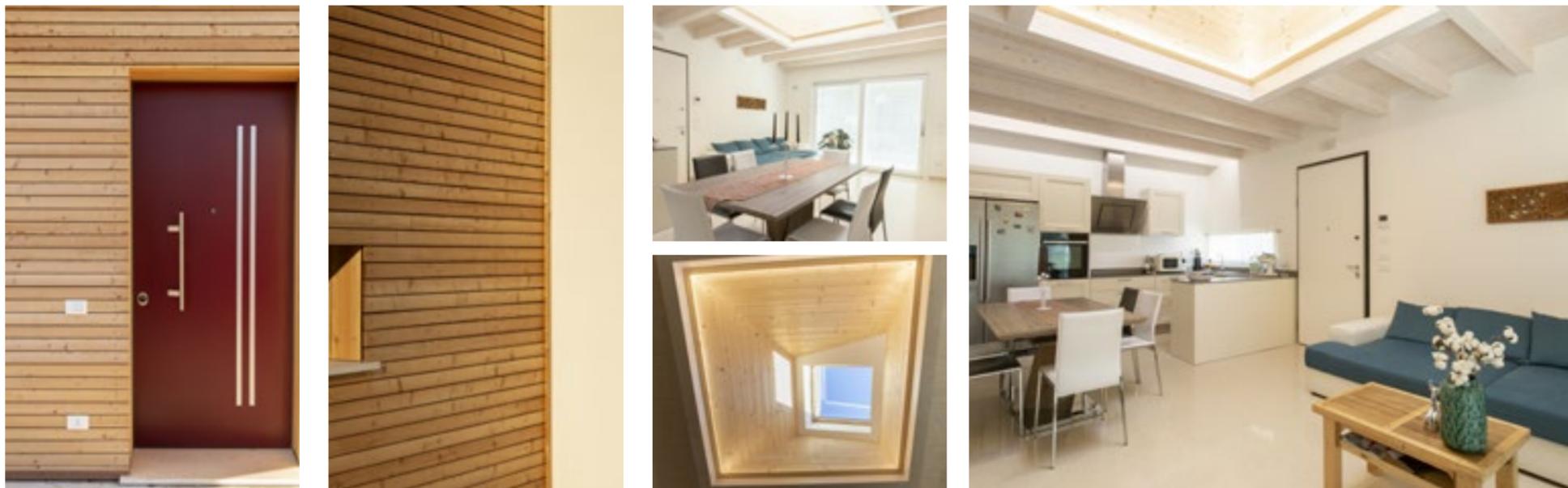
DATI ENERGETICI

Classe Energetica A4
Impianto autonomo di riscaldamento a bassa temperatura con pannelli radianti a pavimento. Raffrescamento a pavimento
Fotovoltaico 6,5 KW
Cappotto da 14 cm in Lana di vetro, copertura ventilata in lamiera grecata con 22 cm di Fibra di legno a garanzia a vita, Lana di vetro per l'interno

SUPERFICI DI PROGETTO

Interna Calpestabile 102 mq
Commerciale 128 mq





RESIDENZIALE

VILLA IN LEGNO

CAERANO SAN MARCO (TV)

DATI ENERGETICI

Classe Energetica A4

Pompa di Calore estate/inverno con Accumulo ACS, riscaldamento a pavimento

Fotovoltaico 2,5 KW

Isolamento a tetto 24 cm Fibra di legno HD 170kg/mc, a parete 16 cm Lana di roccia + 6 cm di Fibra di legno HD 265kg/mc

SUPERFICI DI PROGETTO

Interna Calpestabile 73 mq

Commerciale 190 mq





RESIDENZIALE

VILLA IN LEGNO

NERVESA DELLA BATTAGLIA (TV)

DATI ENERGETICI

Classe Energetica A4

Pompa di Calore estate/inverno con Accumulo ACS, riscaldamento a pavimento, raffrescamento ad aria

Fotovoltaico 6 KW

Isolamento a tetto 20 cm Fibra di legno HD 170kg/mc, a parete 20 cm Fibra di legno + 6 cm di fibra di legno HD 265kg/mc

SUPERFICI DI PROGETTO

Interna Calpestabile 252 mq

Commerciale 349 mq





RESIDENZIALE

VILLA IN LEGNO

QUINTO DI TREVISO (TV)

DATI ENERGETICI

Classe Energetica A4

Pompa di Calore estate/inverno con Accumulo ACS, riscaldamento a pavimento e raffrescamento ad aria

Fotovoltaico 6,5 KW

Isolamento a tetto 20 cm Fibra di legno HD 170kg/mc, a parete 20 cm Lana di roccia + 6 cm di Fibra di legno HD 265kg/mc

SUPERFICI DI PROGETTO

Interna Calpestabile 146 mq

Commerciale 178 mq





RESIDENZIALE

VILLA IN LEGNO

BRUGINE (PD)

Edificio realizzato in qualità di general contractor dall'arch. Andrea Amadio, Direttore Commerciale della Tonin case in legno

DATI ENERGETICI

Classe Energetica A
Pompa di calore con boiler di accumulo da 500 lt; Impianto di Ventilazione Meccanica Controllata; Impianto di aspirazione centralizzata
Fotovoltaico 6 KW
Cappotto da 14 cm in Lana di roccia, copertura ventilata ed isolata con 18 cm di Fibra di legno

SUPERFICI DI PROGETTO

Interna Calpestabile 221 mq
Commerciale 306 mq





RESIDENZIALE

VILLA IN LEGNO

ODERZO (TV)

Edificio realizzato in qualità di general contractor dall'arch. Andrea Amadio, Direttore Commerciale della Tonin case in legno

DATI ENERGETICI

Classe Energetica A
Pompa di calore con boiler di accumulo da 500 lt; Impianto di Ventilazione Meccanica Controllata; Impianto domotico
Fotovoltaico 5 KW
Cappotto da 12 cm in Fibra di legno, copertura ventilata ed isolata con 18 cm di Fibra di legno

SUPERFICI DI PROGETTO

Interna Calpestabile 190 mq
Commerciale 265 mq





RESIDENZIALE

VILLA IN LEGNO

ORSAGO (TV)

DATI ENERGETICI

Classe Energetica A4

Pompa di Calore estate/inverno con Accumulo ACS, riscaldamento e raffrescamento canalizzati ad aria, VMC puntuale

Fotovoltaico 4,5 KW

Isolamento a tetto 24 cm Fibra di legno HD 170kg/mc, a parete 20 cm Lana di roccia + 6 cm di Fibra di legno HD 265kg/mc

SUPERFICI DI PROGETTO

Interna Calpestabile 124 mq

Commerciale 159 mq





RESIDENZIALE

VILLA IN LEGNO

PAESE (TV)

DATI ENERGETICI

Classe Energetica A4

Pompa di Calore estate/inverno con Accumulo ACS, riscaldamento a pavimento e raffrescamento ad aria, VMC puntuale

Fotovoltaico 4,5 KW

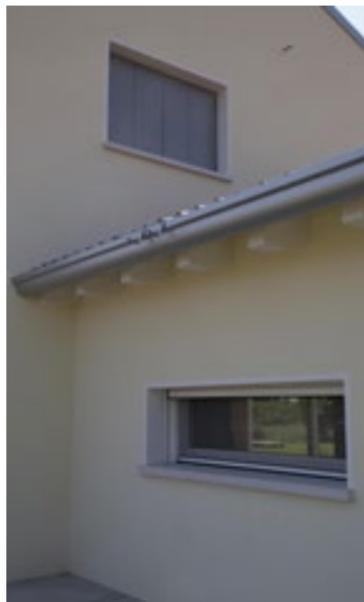
Isolamento a tetto 20 cm Fibra di legno HD 170kg/mc, a parete 20 cm Lana di roccia + 6 cm di Fibra di legno HD 265kg/mc

SUPERFICI DI PROGETTO

Interna Calpestabile 150 mq

Commerciale 192 mq





RESIDENZIALE

VILLA IN LEGNO
MONTEBELLUNA (TV)

DATI ENERGETICI

Classe Energetica A4
Pompa di Calore estate/inverno con Accumulo ACS, riscaldamento e raffrescamento a pavimento, VMC canalizzata con deumidificazione
Fotovoltaico 6 KW
Isolamento a tetto 24 cm Fibra di legno HD 170kg/mc, a parete 20 cm Fibra di legno + 6 cm di Fibra di legno HD 265kg/mc

SUPERFICI DI PROGETTO

Interna Calpestabile 159 mq
Commerciale 215 mq





RESIDENZIALE

VILLA IN LEGNO

CASTELFRANCO VENETO (TV)

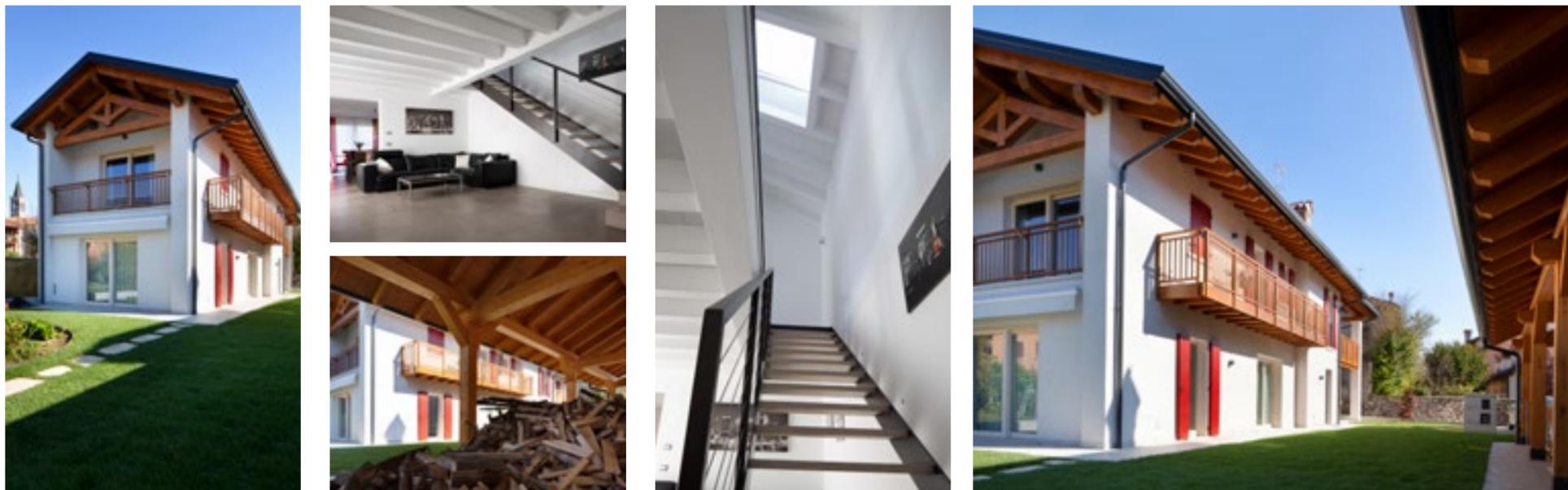
DATI ENERGETICI

Classe Energetica A4
Pompa di Calore estate/inverno con Accumulo ACS, riscaldamento e raffrescamento canalizzati ad aria, VMC puntuale
Fotovoltaico 4,5 KW
Isolamento a tetto 20 cm Fibra di legno HD 170kg/mc, a parete 20 cm Lana di roccia + 6 cm di Fibra di legno HD 265kg/mc

SUPERFICI DI PROGETTO

Interna Calpestabile 89 mq
Commerciale 113 mq





RESIDENZIALE

VILLA BIFAMILIARE IN LEGNO

FELTRE (BL)

Edificio realizzato in qualità di general contractor dall'arch. Andrea Amadio, Direttore Commerciale della Tonin case in legno

DATI ENERGETICI

Classe Energetica A3
Impianto autonomo a bassa temperatura con pannelli radianti a pavimento sia per la fase invernale che per il raffrescamento estivo
Fotovoltaico 5,2 KW
Cappotto da 16cm in Lana di vetro, copertura ventilata con 22cm di Fibra di legno, Lana di roccia per interno

SUPERFICI DI PROGETTO

Interna Calpestabile 257 mq
Commerciale 268 mq





RESIDENZIALE

VILLA IN LEGNO

DOSSON DI CASIER (TV)

Edificio realizzato in qualità di general contractor dall'arch. Andrea Amadio, Direttore Commerciale della Tonin case in legno

DATI ENERGETICI

Classe Energetica A4

Impianto autonomo a bassa temperatura con pannelli radianti a pavimento sia per la fase invernale che per il raffrescamento estivo

Fotovoltaico 3 KW

Cappotto da 14cm in Fibra di legno, copertura ventilata con 22cm di Fibra di legno, Lana di roccia per interno

SUPERFICI DI PROGETTO

Interna Calpestabile 140 mq

Commerciale 162 mq





RESIDENZIALE

VILLA BIFAMILIARE IN LEGNO

VILLORBA (TV)

Edificio realizzato in qualità di general contractor dall'arch. Andrea Amadio, Direttore Commerciale della Tonin case in legno

DATI ENERGETICI

Classe Energetica A4
Impianto autonomo di riscaldamento a bassa temperatura con pannelli radianti a pavimento
Fotovoltaico 3 KW
Cappotto da 14 cm in Sughero, copertura ventilata con 22cm di Fibra di legno, Lana di roccia per interno

SUPERFICI DI PROGETTO

Interna Calpestabile 216 mq
Commerciale 277 mq





EDILIZIA SOVVENZIONATA

RESIDENZE IN LEGNO

MONTEBELLUNA (TV)

DATI ENERGETICI

Classe Energetica A4

Pompa di Calore estate/inverno con Accumulo ACS, riscaldamento a pavimento, raffrescamento ad aria

Solare termico

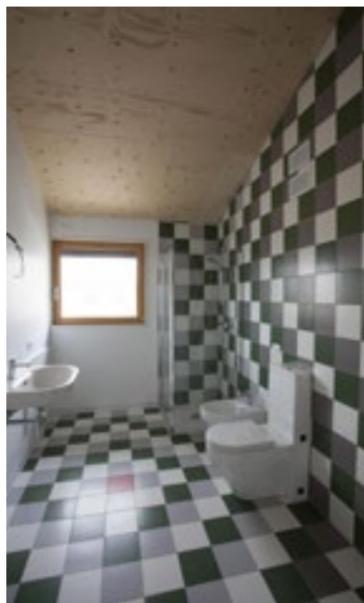
Isolamento a tetto 20 cm Fibra di legno HD 170kg/mc, a parete 20 cm Lana di roccia + 6 cm di Fibra di legno HD 265kg/mc

SUPERFICI DI PROGETTO

Interna Calpestabile 127 mq

Commerciale 203 mq





RESIDENZIALE

COMUNITÀ ALLOGGIO IN LEGNO

FARRA DI SOLIGO (TV)

DATI ENERGETICI

Classe Energetica A4
Pompa di Calore estate/inverno con Accumulo ACS, riscaldamento a pavimento, raffrescamento ad aria, VMC canalizzata
Fotovoltaico 12 KW
Isolamento a tetto 24 cm Fibra di legno HD 170kg/mc, a parete 20 cm Fibra di legno + 6 cm di Fibra di legno HD 265kg/mc

SUPERFICI DI PROGETTO

Interna Calpestabile 242 mq
Commerciale 322 mq





RESIDENZIALE

VILLA IN LEGNO

VALDOBBIADENE (TV)

DATI ENERGETICI

Classe Energetica A4

Pompa di Calore estate/inverno con Accumulo ACS, riscaldamento a pavimento, raffrescamento ad aria

Fotovoltaico 4,5 KW

Isolamento a tetto 20 cm Fibra di legno HD 170kg/mc, a parete 20 cm Lana di roccia + 6 cm di Fibra di legno HD 265kg/mc

SUPERFICI DI PROGETTO

Interna Calpestabile 178 mq

Commerciale 232 mq





RESIDENZIALE

VILLA IN LEGNO

QUINTO DI TREVISO (TV)

DATI ENERGETICI

Classe Energetica A4

Pompa di Calore estate/inverno con Accumulo ACS, riscaldamento a pavimento

Fotovoltaico 6 KW

Isolamento a tetto 20 cm Fibra di legno HD 170kg/mc, a parete 16 cm Lana di roccia + 6 cm di Fibra di legno HD 265kg/mc

SUPERFICI DI PROGETTO

Interna Calpestabile 164 mq

Commerciale 218 mq





RESIDENZIALE

VILLA IN LEGNO

TREBASELEGHE (PD)

Edificio realizzato in qualità di general contractor dall'arch. Andrea Amadio, Direttore Commerciale della Tonin case in legno

DATI ENERGETICI

Classe Energetica A4

Impianto autonomo di riscaldamento a bassa temperatura con pannelli radianti a pavimento

Fotovoltaico 3 KW

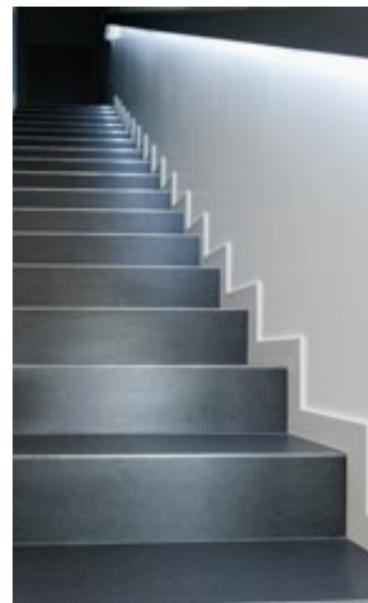
Cappotto da 14cm in Fibra di legno, copertura ventilata con 22cm di Fibra di legno, Lana di roccia per interno

SUPERFICI DI PROGETTO

Interna Calpestabile 110 mq

Commerciale 150 mq





RESIDENZIALE

VILLA IN LEGNO
FONTANAVIVA (PD)

Edificio realizzato in qualità di general contractor dall'arch. Andrea Amadio, Direttore Commerciale della Tonin case in legno

DATI ENERGETICI

Classe Energetica A
Impianto autonomo di riscaldamento a bassa temperatura con pannelli radianti a pavimento, termoregolazione in ogni ambiente
Fotovoltaico 3 KW
Cappotto in Lana di roccia, copertura piana con 24 cm di Fibra di legno, Lana di roccia per interno

SUPERFICI DI PROGETTO

Interna Calpestabile 194 mq
Commerciale 287 mq





RESIDENZIALE

VILLA IN LEGNO

PONZANO VENETO (TV)

DATI ENERGETICI

Classe Energetica A4
Pompa di Calore estate/inverno con Accumulo ACS, riscaldamento e raffrescamento canalizzato ad aria, VMC puntuale
Fotovoltaico 3 KW
Isolamento a tetto 20 cm Fibra di legno HD 170kg/mc, a parete 20 cm Lana di roccia + 6 cm di Fibra di legno HD 265kg/mc

SUPERFICI DI PROGETTO

Interna Calpestabile 108 mq
Commerciale 152 mq





RESIDENZIALE

VILLA IN LEGNO
MONTEBELLUNA (TV)

DATI ENERGETICI

Classe Energetica A4
Pompa di Calore per Accumulo ACS, riscaldamento e raffrescamento ad aria
Solare termico
Isolamento a tetto 20 cm Lana di roccia, a parete 12 cm Lana di roccia + parete esterna ventilata rivestita in tavole di larice spazzolato

SUPERFICI DI PROGETTO

Interna Calpestabile 205 mq
Commerciale 315 mq





RESIDENZIALE

VILLA IN LEGNO
CORNUDA (TV)

DATI ENERGETICI

Classe Energetica A4
Pompa di Calore estate/inverno con Accumulo ACS, riscaldamento e raffrescamento canalizzato ad aria, VMC canalizzata
Fotovoltaico 4,5 KW
Isolamento a tetto 20 cm Fibra di legno HD 170kg/mc, a parete 20 cm Lana di roccia + 6 cm di Fibra di legno HD 265kg/mc

SUPERFICI DI PROGETTO

Interna Calpestabile 103 mq
Commerciale 135 mq





RESIDENZIALE

VILLA IN LEGNO

MONTEBELLUNA (TV)

DATI ENERGETICI

Classe Energetica A4

Pompa di Calore estate/inverno con Accumulo ACS, riscaldamento a pavimento, raffrescamento ad aria

Fotovoltaico 6 KW

Isolamento a tetto 24 cm Fibra di legno HD 170kg/mc, a parete 20 cm Lana di roccia + 6 cm di Fibra di legno HD 265kg/mc

SUPERFICI DI PROGETTO

Interna Calpestabile 173 mq

Commerciale 210 mq





RESIDENZIALE

VILLA IN LEGNO

PONZANO VENETO (TV)

Edificio realizzato in qualità di general contractor dall'arch. Andrea Amadio, Direttore Commerciale della Tonin case in legno

DATI ENERGETICI

Classe Energetica A

Termostufa a pellet potenza nominale 10,2 kW, unità interna di climatizzazione

Fotovoltaico 3 KW

Ccappotto da 14cm in Fibra di legno, copertura ventilata con 22cm di Fibra di legno, Lana di roccia per interno

SUPERFICI DI PROGETTO

Interna Calpestabile 195 mq

Commerciale 218 mq





RESIDENZIALE

VILLA IN LEGNO

SCORZÈ (TV)

Edificio realizzato in qualità di general contractor dall'arch. Andrea Amadio, Direttore Commerciale della Tonin case in legno

DATI ENERGETICI

Classe Energetica A3
Pompa di calore con boiler di accumulo da 300 litri
Fotovoltaico 3 KW
Ccappotto da 14cm in Fibra di legno, copertura ventilata con 18cm di Fibra di legno

SUPERFICI DI PROGETTO

Interna Calpestabile 130 mq
Commerciale 185 mq





RESIDENZIALE

VILLA IN LEGNO

SILEA (TV)

Edificio realizzato in qualità di general contractor dall'arch. Andrea Amadio, Direttore Commerciale della Tonin case in legno

DATI ENERGETICI

Classe Energetica A3

Impianto autonomo di riscaldamento con caldaia a camera stagna e pannelli radianti a pavimento con termoregolazione in ogni ambiente

Fotovoltaico 3 KW

Cappotto 10 cm, copertura ventilata con 18 cm di Fibra di legno, Lana di roccia per interno

SUPERFICI DI PROGETTO

Interna Calpestabile 170 mq

Commerciale 229 mq





RESIDENZIALE

VILLA IN LEGNO
CASTELFRANCO (TV)

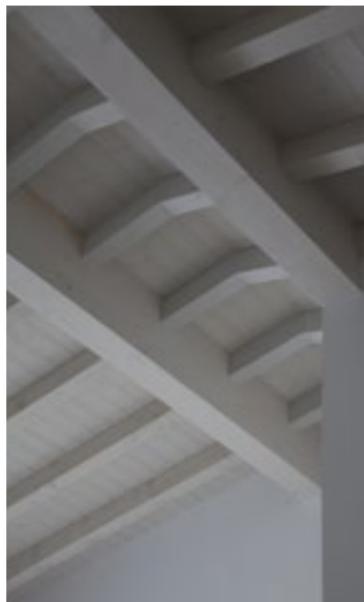
DATI ENERGETICI

Classe Energetica A4
Pompa di Calore estate/inverno con Accumulo ACS, riscaldamento a pavimento, raffrescamento ad aria
Fotovoltaico 3 KW
Isolamento a tetto 24 cm Fibra di legno HD 170kg/mc, a parete 20 cm Lana di roccia + 6 cm di Fibra di legno HD 265kg/mc

SUPERFICI DI PROGETTO

Interna Calpestabile 136 mq
Commerciale 172 mq





RESIDENZIALE

VILLA IN LEGNO

VOLPAGO DEL MONTELLO (TV)

DATI ENERGETICI

Classe Energetica A4
Pompa di Calore estate/inverno con Accumulo ACS, riscaldamento a pavimento e raffrescamento ad aria, VMC canalizzato
Fotovoltaico 3 KW
Isolamento a tetto 20 cm Fibra di legno HD 170kg/mc, a parete 20 cm Lana di roccia + 6 cm di Fibra di legno HD 265kg/mc

SUPERFICI DI PROGETTO

Interna Calpestabile 128 mq
Commerciale 162 mq





RESIDENZIALE

VILLA IN LEGNO

CASELLE DI ALTIVOLE (TV)

DATI ENERGETICI

Classe Energetica A4

Pompa di Calore aria/aria con Accumulo ACS, riscaldamento e raffrescamento ad aria, VMC canalizzata

Fotovoltaico 3 KW

Isolamento a tetto 24 cm Fibra di legno HD 170kg/mc, a parete 20 cm Lana di roccia + 6 cm di Fibra di legno HD 265kg/mc

SUPERFICI DI PROGETTO

Interna Calpestabile 102 mq

Commerciale 141 mq





RESIDENZIALE

VILLA IN LEGNO

GIAVERA DEL MONTELLO (TV)

DATI ENERGETICI

Classe Energetica A4

Pompa di Calore estate/inverno con Accumulo ACS, riscaldamento a pavimento e raffrescamento ad aria, VMC puntuale

Fotovoltaico 3 KW

Isolamento a tetto 24 cm Fibra di legno HD 170kg/mc, a parete 20 cm Lana di roccia + 6 cm di Fibra di legno HD 265kg/mc

SUPERFICI DI PROGETTO

Interna Calpestabile 185 mq

Commerciale 224 mq





RESIDENZIALE

ABITAZIONE IN LEGNO

SELVA DI CADORE (BL)

DATI ENERGETICI

Classe Energetica A4

Pompa di Calore estate/inverno con Accumulo ACS, riscaldamento a pavimento

Solare termico

Isolamento a tetto 20 cm Fibra di legno HD 170kg/mc, a parete 20 cm Lana di roccia + 6 cm di Fibra di legno HD 265kg/mc

SUPERFICI DI PROGETTO

Interna Calpestabile 93 mq

Commerciale 110 mq



RESIDENZIALE

VILLA BIFAMILIARE IN LEGNO

QUINTO DI TREVISO (TV)

DATI ENERGETICI

Classe Energetica A4
Pompa di Calore estate/inverno con Accumulo ACS, riscaldamento e raffrescamento ad aria
Fotovoltaico 6 KW
Isolamento a tetto 24 cm Fibra di legno HD 170kg/mc, a parete 20 cm Lana di roccia + 6 cm di Fibra di legno HD 265kg/mc

SUPERFICI DI PROGETTO

Interna Calpestabile 330 mq
Commerciale 434 mq





RESIDENZIALE

RIMESSA IN LEGNO

ARCADE (TV)

DATI ENERGETICI

Classe Energetica A4

Pompa di Calore estate/inverno con Accumulo ACS, riscaldamento e raffrescamento ad aria

Fotovoltaico 6 KW

Isolamento a tetto 12 cm Lana di roccia, a parete 12 cm Lana di roccia con parete ventilata rivestita in tavole di larice naturale

SUPERFICI DI PROGETTO

Interna Calpestabile 100 mq

Commerciale 110 mq





RESIDENZIALE

VILLA IN LEGNO
SEGUSINO (TV)

DATI ENERGETICI

Classe Energetica A4
Pompa di Calore estate/inverno con Accumulo ACS, riscaldamento e raffrescamento ad aria canalizzata, VMC canalizzata
Fotovoltaico 6 KW
Isolamento a tetto 24 cm Fibra di legno HD 170kg/mc, a parete 20 cm Lana di roccia + 6 cm di Fibra di legno HD 265kg/mc

SUPERFICI DI PROGETTO

Interna Calpestabile 208 mq
Commerciale 286 mq





RESIDENZIALE

VILLA IN LEGNO

VEDELAGO (TV)

Edificio realizzato in qualità di general contractor dall'arch. Andrea Amadio, Direttore Commerciale della Tonin case in legno

DATI ENERGETICI

Classe Energetica A4

Impianto autonomo in pompa di calore a bassa temperatura a pavimento sia per la fase invernale che per il raffrescamento estivo

Fotovoltaico 6 KW

Cappotto da 14cm in Fibra di legno, copertura ventilata con 22cm di Fibra di legno, Lana di roccia per interno

SUPERFICI DI PROGETTO

Interna Calpestabile 180 mq

Commerciale 218 mq



RESIDENZIALE

VILLA IN LEGNO

SILEA (TV)

DATI ENERGETICI

Classe Energetica A4

Pompa di Calore estate/inverno con Accumulo ACS, riscaldamento a pavimento, raffrescamento ad aria canalizzata

Fotovoltaico 6 KW

Isolamento a tetto 24 cm Fibra di legno HD 170kg/mc, a parete 20 cm Lana di roccia + 6 cm di Fibra di legno HD 265kg/mc

SUPERFICI DI PROGETTO

Interna Calpestabile 145 mq

Commerciale 170 mq





RESIDENZIALE

VILLA IN LEGNO
CESIOMAGGIORE (BL)

DATI ENERGETICI

Classe Energetica A4
Pompa di Calore estate/inverno con Accumulo ACS, riscaldamento a pavimento, raffrescamento ad aria
Fotovoltaico 3 KW
Isolamento a tetto 24 cm Fibra di legno HD 170kg/mc, a parete 20 cm Lana di roccia + 6 cm di Fibra di legno HD 265kg/mc

SUPERFICI DI PROGETTO

Interna Calpestabile 119 mq
Commerciale 254 mq



SISTEMI COSTRUTTIVI

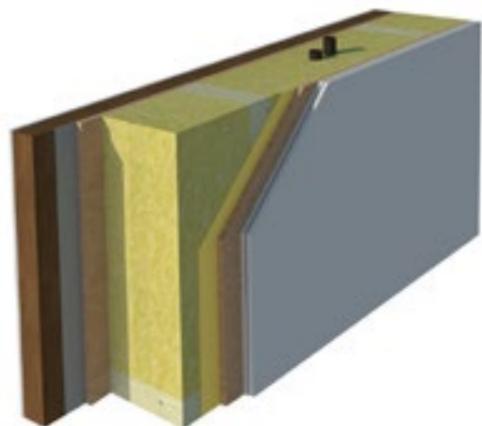
Produciamo e proponiamo diversi sistemi costruttivi, che possono essere combinati tra loro, dando forma ad un'ampia scelta di soluzioni tecniche ed estetiche che soddisfano anche la clientela ed il progettista più esigente.

Sistemi parete a Telaio con o senza contro-parete interna
Sistemi parete in tavole di abete incollate a strati incrociati (X-Lam)
Sistemi parete ventilate sia a Telaio che in X-Lam
Sistemi parete Thoma in tavole di abete lunare assemblate con chiodi di faggio

Sistemi solaio e copertura (piana o inclinata) in travatura a vista
Sistemi solaio e copertura (piana o inclinata) in sistema pannello MultiBox
Sistemi solaio e copertura (piana o inclinata) in tavole di abete incollate a strati incrociati (X-Lam)
Sistemi solaio e copertura Thoma in tavole di abete lunare assemblate con chiodi di faggio



PARETE ESTERNA "PLATFORM BASIC EASY"



COMPOSIZIONE DELLA PARETE DALL'INTERNO ALL'ESTERNO

- 12.5mm pannello in gesso naturale GKI/GKB
- 12.5mm pannello in gesso naturale antincendio GKF
- 15mm pannello strutturale multistrato in legno di conifera
- 0.2mm freno al vapore
- 200mm struttura portante in legno bilama di abete naturale C24/GL24
- 200mm isolamento termo acustico in lana minerale d=50kg/mc
- 15mm pannello strutturale multistrato in legno di conifera
- 0,4mm membrana per facciata traspirante/impermeabile
- 60mm isolamento a cappotto continuo in fibra di legno idrorepellente d=265kg/mc
- 8mm rasatura armata ed intonachino

Spessore: 32,0cm

U termico: 0,13 W/mqk

Isolamento acustico: >48dB

Sfasamento termico: 12h00m

Resistenza al fuoco: REI 60

PARETE ESTERNA "THOMA HOLZ100"



COMPOSIZIONE DELLA PARETE DALL'INTERNO ALL'ESTERNO

- 25mm pannello in gesso forte rasato con rasatura a base calce
- 170mm pannello compensato di tavole di abete assemblato con chiodi di faggio
- 140mm isolamento a cappotto continuo in fibra di legno idrorepellente d=110kg/mc
- 20mm rasatura a base calce



Spessore: 35,5cm

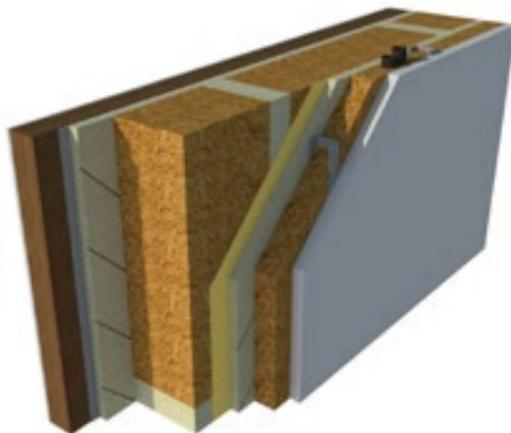
U termico: 0,18 W/mqk

Isolamento acustico: N.D.

Sfasamento termico: 17h10m

Resistenza al fuoco: REI 60

PARETE ESTERNA "PLATFORM NATURE"



COMPOSIZIONE DELLA PARETE DALL'INTERNO ALL'ESTERNO

- 12,5mm pannello in gesso naturale GKI/GKB
- 12,5mm pannello in gesso naturale antincendio GKF
- 50mm intercapedine per impianti con integrazione totale o parziale
- 40mm isolamento termo acustico in fibra di legno naturale d=50kg/mc
- 20mm tavolato strutturale in legno di abete naturale
- 0,2mm freno al vapore
- 160mm struttura portante in legno bilama di abete naturale C24/GL24
- 160mm isolamento termo acustico in fibra di legno naturale d=50kg/mc
- 20mm tavolato strutturale in legno di abete naturale
- 0,4mm membrana per facciata traspirante/impermeabile
- 60mm isolamento a cappotto continuo in fibra di legno idrorepellente d=265kg/mc
- 8mm rasatura armata ed intonachino

Spessore: 34,5cm

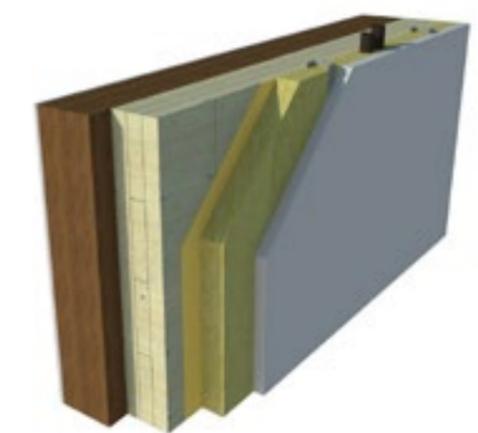
U termico: 0,14 W/mqk

Isolamento acustico: > 48dB

Sfasamento termico: 15h30m

Resistenza al fuoco: REI 60

PARETE ESTERNA "MASSIVE NATURE"



COMPOSIZIONE DELLA PARETE DALL'INTERNO ALL'ESTERNO

- 12,5mm pannello in gesso naturale GKI/GKB
- 12,5mm pannello in gesso naturale antincendio GKF
- 50mm intercapedine per impianti con integrazione totale o parziale
- 40mm isolamento termo acustico in lana minerale d=40kg/mc
- 0.2mm freno al vapore
- 100mm pannello compensato di tavole di abete incollate a strati incrociati (X-LAM)
- 120mm isolamento a cappotto continuo in fibra di legno idrorepellente d=140kg/mc
- 8mm rasatura armata ed intonachino

Spessore: 30,5cm

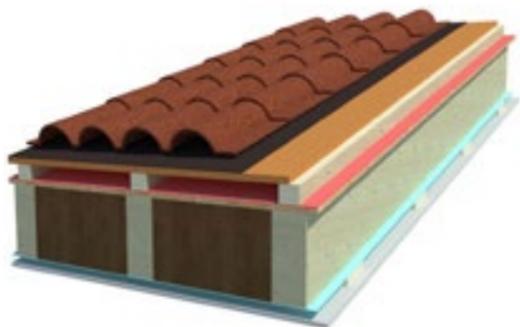
U termico: 0,18 W/mqk

Isolamento acustico: >42dB

Sfasamento termico: 13h50m

Resistenza al fuoco: REI 60

COPERTURA INCLINATA MULTIBOX



COMPOSIZIONE DELLA COPERTURA DALL'INTERNO ALL'ESTERNO

- 12,5mm pannello in gesso naturale antincendio GKF
- 25mm tavolato in abete naturale per supporto al cartongesso
- 0,2mm freno al vapore
- 240mm struttura portante in legno lamellare di abete naturale C24/GL24
- 240mm isolamento termo acustico in fibra di legno naturale d=170kg/mc
- 22mm pannello strutturale in legno esente da formaldeide
- 0,8mm membrana traspirante impermeabile
- 50mm camera di ventilazione
- 25mm tavolato grezzo in legno di larice naturale
- 1mm membrana bituminosa posata a freddo
- Manto di copertura

Spessore: 37,0cm (valore medio)

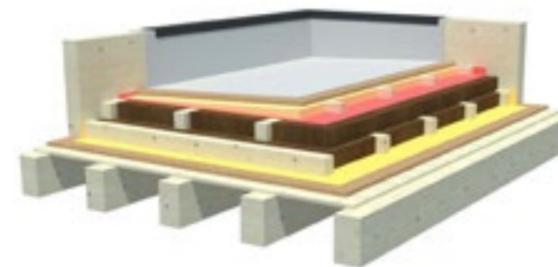
U termico: 0,14 W/mqk

Isolamento acustico: >50dB

Sfasamento termico: 19h10m

Resistenza al fuoco: REI 60

COPERTURA PIANA A VISTA + EVALON



COMPOSIZIONE DELLA COPERTURA DALL'INTERNO ALL'ESTERNO

- Struttura portante in legno lamellare di abete impregnato GL24 (dim. secondo nostra statica)
- 20mm tavole in legno di abete impregnato ad incastro
- 22mm pannello in legno di conifera esente da formaldeide
- 0,2mm barriera al vapore
- 240mm isolamento termo acustico in fibra di legno naturale d= 170kg/mc (listelli interposti)
- 0,8mm membrana traspirante impermeabile
- 100mm listelli pendenzati (valore medio)
- 100mm isolamento termo acustico in lana minerale
- 25mm pannello in legno di conifera
- 1,2mm membrana sintetica termosaldata Evalon Alwitra

Spessore: 47,0cm (valore medio)

pacchetto di isolamento)

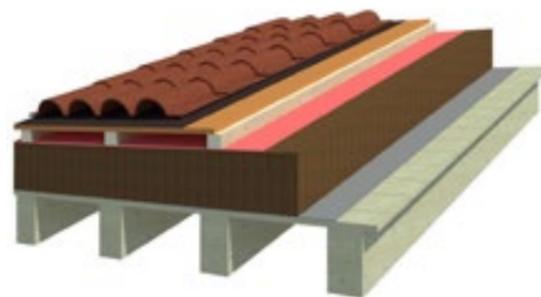
U termico: 0,11 W/mqk

Isolamento acustico: >50dB

Sfasamento termico: 21h30m

Resistenza al fuoco: REI 30-60

COPERTURA IN TRAVATURA A VISTA



COMPOSIZIONE DELLA COPERTURA DALL'INTERNO ALL'ESTERNO

- Struttura portante in legno lamellare di abete impregnato GL24 (dim. secondo nostra statica)
- 20mm tavole in legno di abete impregnato ad incastro
- 0,2mm freno al vapore
- 240mm isolamento termo acustico in fibra di legno naturale d=170kg/mc
- 0,8mm membrana traspirante impermeabile per copertura
- 50mm camera di ventilazione
- 25mm tavolato grezzo in legno di larice naturale
- 1mm membrana bituminosa posata a freddo
- Manto di copertura

Spessore: 33,5cm (solo

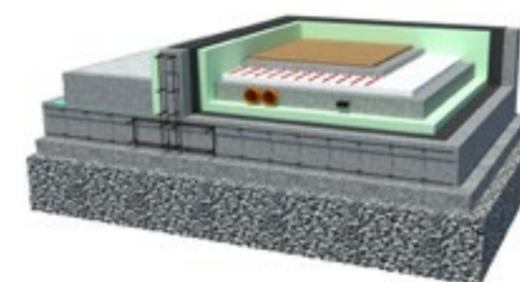
pacchetto di isolamento)

U termico: 0,14 W/mqK

Isolamento acustico: > 45dB

Sfasamento termico: 17h50m

PLATEA DI FONDAZIONE CON MARCIAPIEDE



COMPOSIZIONE DEL SOLAIO DA SOTTO A SOPRA

- 100mm magrone
- 200mm fondazioni a platea armata in C.A. e cordoli rialzati per appoggio pareti in legno
- 4mm guaina impermeabilizzante bituminosa saldata a fiamma
- 80mm isolamento in polistirene estruso
- 100mm distribuzione impianti e massetto alleggerito
- 50mm pannello bugnato per sistema radiante a pavimento
- 50mm massetto di livellamento
- 20mm pavimento

Spessore: 30,0cm

(solo pacchetto impianti)

CERTIFICAZIONI E GARANZIE

I materiali e i nostri sistemi costruttivi sono verificati e certificati dai più importanti istituti italiani ed europei che operano nell'ambito dell'edilizia in legno.

Tutte le nostre abitazioni sono orgogliosamente prodotte in Italia, nel nostro stabilimento di Montebelluna (TV)

Le nostre strutture sono coperte da garanzia e polizze di copertura sia durante la fase costruttiva che postuma.

- C.A.R.: Polizza "Contractor All Risks" che copre tutti i danni all'immobile o a terzi durante il periodo di costruzione
- Decennale postuma: polizza con primaria compagnia assicurativa che copre eventuali danni strutturali all'immobile per i successivi 10 anni dalla data di ultimazione
- 30 anni: estensione di garanzia che copre eventuali danni strutturali all'immobile





Costruttore certificato secondo il protocollo Sistema Affidabilità Legno Edilizia



L'istituto austriaco per l'ingegneria delle costruzioni ha verificato e approvato il nostro sistema costruttivo

(Programme for Endorsement of Forest Certification schemes) è una Certificazione Forestale, che si fonda su criteri e indicatori sviluppati e riconosciuti a livello internazionale volti alla gestione sostenibile delle foreste secondo i tre aspetti della sostenibilità: ambientale, sociale ed economico. Come definito nelle Conferenze Ministeriali per la Protezione delle Foreste in Europa (Helsinki 1993, Lisbona 1998)



Attestato rilasciato dal consiglio superiore dei lavori pubblici che certifica il rispetto delle norme per la lavorazione di elementi strutturali in legno



ETA 17/0543 CE: le nostre abitazioni sono interamente certificate CE secondo ETA007



Certificato CE del controllo di produzione per la classificazione secondo la resistenza del legno per uso strutturale

Verifica della costanza di produzione e di prestazioni di elementi prefabbricati secondo gli alti standard europei



Premio di riconoscimento per l'impegno imprenditoriale sul territorio e per la storicità dell'azienda



tonin
case in legno

DAL 1946.

Tonin Ampelio S.r.l.
Via Schiavonesca Priula, 154
31044 Montebelluna (TV)
Cap. soc. 100.000 € i.v.

www.tonincaseinlegno.com
info@tonincaseinlegno.com
0423 22974

 facebook.com/tonincaseinlegno
 instagram.com/tonin.case
 linkedin.com/tonin-case-in-legno

