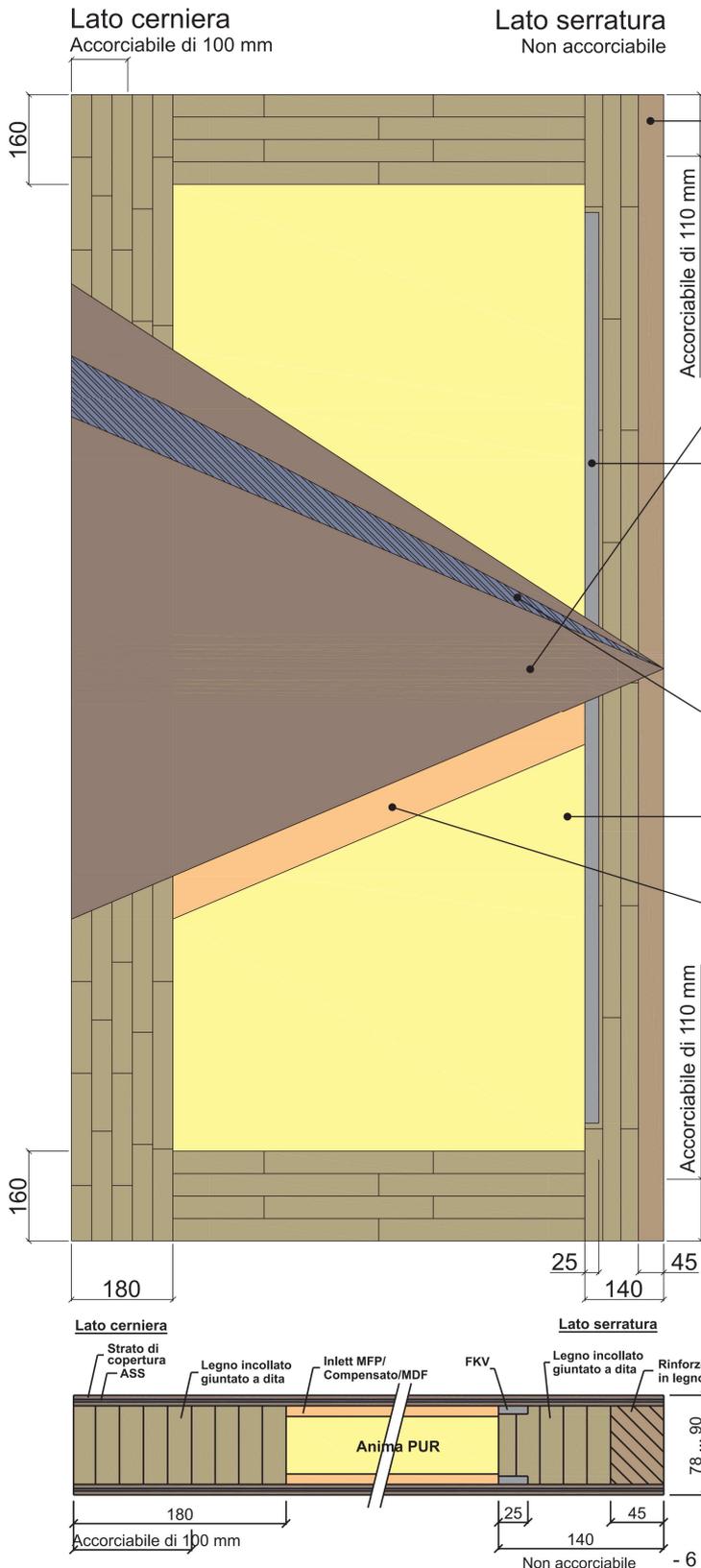


Tipo Ultrahaus-Effizienzhaus

KfW 55-135 negli spessori 78-90 mm

Testato secondo DIN EN 1121

Clima di prova (C) (d) (e) = 80 °C radiazione di calore per 24 ore e classe di tolleranza 3 (c), 3 (d), 3 (e) sec. DIN EN 12219:2000-06



Struttura fino a 25 strati

Formati standard:

2050 - 2400 x 950 mm

2050 - 2400 x 1050 mm

2050 - 2400 x 1150 mm

Accorciabile fino a

1830 - 2180 x 850

1830 - 2180 x 950

1830 - 2180 x 1050

Telaio battente

- **Lato serratura:** lamelle con legno/colore assortito agli strati di copertura
Larghezza di ca. 45 mm, incollato al telaio interno
- **Lato cerniera:** rinforzo in legno incollato privo di difetti, giuntato a dita come zona per accorciamento, tipo di legno come lato serratura
- **Sopra:** rinforzo in legno incollato di 160 mm privo di difetti come zona per accorciamento, tipo di legno come per il lato serratura
- **Sotto:** rinforzo in legno incollato di 160 mm secondo scelta in fabbrica

• **Strati di copertura** Compensato Exterior incollato secondo DIN EN 314 classe 3, MDF-Exterior con uno spessore di 3, 6, 9 mm. **Trattamento idrofugo del MDF con VARIOTEC Protekt, scheda tecnica no. 471.** Rivestimento HPL secondo collezione Exterior. A partire da uno spessore di 86 mm lo strato di copertura è di 6 mm.

• **Tecnologia FKV (composito di fibre di plastica)** come rinforzo senza metalli.

Isolamento termico struttura anima PUR, priva di CFC.

Spessori di pannello in mm	Valore U _p	Tipi di legno
78	0,84 W/(m ² K)	Pino, Abete,
85	0,77 W/(m ² K)	Larice, Rovere,
90	0,73 W/(m ² K)	Meranti

Valori U_p per formato 2250 x 1050 mm

• **ASS** Strati stabilizzanti su entrambi i lati, resistenti all'ebollizione, incollati nell'impiallacciatura, resistenti a spinta e trazione.

• **Isolamento anima** Struttura anima PUR, priva di CFC, testata dal punto di vista bioecologico, riciclabile. Senza giunture, imbottita direttamente ad accoppiamento di forza e quindi senza **ponti termici**.

Rinforzo interno (Inlett)

Standard: MFP (pannello multifunzionale di materiale legnoso) come rinforzo per svetrature o base per fermavetri e fermavetri su entrambi i lati.
Opzione: Inlett in compensato o MDF per fermavetri su un solo lato.

Accorciabile in altezza di 220 mm (larghezza minima del rinforzo in legno incollato di 50 mm), a seconda dei casi accorciabile in larghezza di 100 mm solo **sul lato cerniera**. Prima dell'accorciamento verificare l'architettura del pavimento e la struttura delle battute.

Struttura telaio

La giuntura degli **angoli del telaio** è intassellata più volte.

Misure interne per svetrature/per lato 10 mm di riserva

con larghezza 950 : 610 mm

con larghezza 1050 : 710 mm

con larghezza 1150 : 810 mm

Incollatura hotmelt PUR dell'intera costruzione, cioè giuntura termostabile da -40 °C fino +120 °C.

La funzionalità, la capacità di resistenza, la robustezza nei confronti delle interperie della superficie e tutte le altre caratteristiche che si richiedono a una porta dipendono dal rispetto delle direttive tecniche, dai rivestimenti dalle esatte dimensioni di elementi esterni in legno, in particolare finestre e porte esterne, modulo no. 18 e VOB (regolamento di appalto per prestazioni edili) parte A 10.3 e delle disposizioni per la verifica e la qualità RAL per la costruzione di porte in legno RAL-GZ 996. Le raccomandazioni d'impiego per elementi esterni dell'lift - Rosenheim e VFF - Francoforte sul Meno e le direttive della norma EN 14351-1:2006 +A1:2010 devono essere imperativamente rispettate.