Sede e smistamento Firmensitz und Lager PANALEX GmbH Industriezone 16 ITALY-39030 Olang/BZ T +39 0474 495 000 F +39 0474 495 050 E info@panalex.it www.panalex.it Centro di smistamento Auslieferungslager PANALEX Srl Zong Industriale

Zona Industriale Via Varesche, 13 ITALY-37010 Albarè di Costermano/VR T +39 0456 201 088 F +39 0456 201 087



KAUFMANN K1 Pannello 3 strati per casseforme



K1 – il numero uno in qualità e durata, l'unico con i bordi sigillati in poliuretano rosso

Vantaggi dei bordi sigillati con l'unica lacca rossa in poliuretano

- Bordi impermeabili
- Minore residuo di calcestruzzo sui bordi guindi
- Migliore is'olamento delle fessure tra i pannelli messi in opera anche dopo ripetuti reimpieghi
- Pulizia facilitata

Composizione degli strati

Larghezza listelli
Esterno 34 mm
Centrale 68 mm (34 mm)
misura uniforme con volute
microfessure verticali

Facciata del calcestruzzo uniforme

- Superficie interamente levi-gata rivestita con uno strato di resina melamminica ad elevata resistenza di circa 130 g/m² per ogni superficie
- Dati gli stretti listelli esterni ridotta formazione di fessure anche dopo ripetuti reimpieghi
- Precisione dei formati struttura dei listelli parallela agli spigoli longitudinali del pannello
- Data la qualità del legno selezionato e la struttura dei listelli di solo 34 mm, il diametro dei nodi non può mai essere più grande

Formati/Marchiatura

Pannelli gialli con bordi sigillati con lacca rossa in poliuretano: marchiatura rossa delle due superfici per ogni singolo pannello, pacchi marchiati in giallo.

Lunghezza x larghezza in cm (spessore 27 mm)

100 x 50	(attualmente senza PU)
150 x 50	100*
200 x 50	100*
250 x 50	100*
300 x 50	100*

^{*} formati speciali (PU possibile)

Formati/Marchiatura

Pannelli gialli con bordi sigillati con vernice acrilica gialla idrorepellente: marchiatura rossa delle due superfici per ogni singolo pannello, pacchi marchiati in verde.

Lunghezza x larghezza in cm (spessore mm 27)

100000000000000000000000000000000000000	, ,		
300 x 200	150		
400 x 200	150	100	50
500 x 200	150	100	50
600 x 200	150	100	50

e tutte le sottomisure (strisce)

Composizione degli strati

Larghezza listelli Esterno 34 mm Centrale 34 mm

Spessori

27 mm e 21 mm

Peso

21 mm ca. 10,5 kg $/m^2$ 27 mm ca. 13,0 kg $/m^2$

Norme

Incollaggio BFU 100 (AW 100) Ö-Norm B 3023

Classe di emissione formaldeide E1 Classe resistenza al fuoco B2

Maggiore durata

- Grazie ai nostri procedimenti di lavorazione non vengono utilizzate graffette
- I listelli sono con anelli annuali in maggioranza di tipo verticale sullo strato esterno, per questo la superficie risulta maggiormente resistente
- Strato centrale ed esterni interamente chiusi, tutte le giunzioni incollate, nessun telaio di chiusura. Assoluta stabilità
- Minori rotture degli angoli, anche in presenza di notevole sollecitazione meccanica,

- grazie all'incollaggio di tutte le superfici di contatto tra i listelli
- Precisione negli spessori
- Possibilità di taglio in qualsiasi punto senza comprometterne la durata
- Pacchi da 40 pezzi confezionati e forniti per lo stoccaggio su appositi moraletti
- Su richiesta e sovrapprezzo possono essere forniti fogli di plastica per l'imballo
- Formati speciali (per pilastri, rompitratta) sempre disponibili



Sede e smistamento Firmensitz und Lager PANALEX GmbH Industriezone 16 ITALY-39030 Olang/BZ T +39 0474 495 000 F +39 0474 495 050 E info@panalex.it

www.panalex.it

Centro di smistamento Auslieferungslager PANALEX Srl Zona Industriale Via Varesche, 13 ITALY-37010 Albarè di Costermano/VR T +39 0456 201 088 F +39 0456 201 087



KAUFMANN K1 Pannello 3 strati per casseforme

Esempi di impiego

Pannelli per casseforme KAUFMANN K1 impiegati in grandi progetti, come la costruzione di "Z" (Vienna), del "Zentrum Schweizer Garten" (Centro del Giardino Svizzero, Vienna) e per la costruzione di un ponte a Vorarlberg.

Una soluzione ideale in combinazione con la trave per casseforme KAUFMANN **HT 20**plus







