



3S

Tripla sicurezza per perfette costruzioni in legno

KONZEPT 3S sono pannelli con autorizzazione dell'Istituto Tedesco per la Tecnica Edile, Berlino (autorizzazione n. Z-9.1.209). Essi possono essere impiegati dove è consentito l'uso di pannelli delle categorie di materiali in legno 20, 100 e 100G (con trattamento con preservanti del legno a cura del committente). Pertanto offrono al progettista una grandissima libertà creativa.

KONZEPT 3S – per ogni campo d'impiego il giusto pannello a 3 strati

Tipo di legno: abete rosso (abete di Douglas e larice su richiesta)

Categoria del materiale in legno: 100 (con trattamento con preservanti del legno a cura del committente anche 100G)
 Misure: 5000 x 2030 mm
 5000 x 1250 mm
 6000 x 1250 mm

Spessori	A/B	A/C	B/C	C+/C	C/C
19 mm	■	■	■	■	■
22 mm	■	■	■	■	■
24 mm	■	■	■	■	■
27 mm	■	■	■	■	■
30 mm*	■	■	■	■	■
35 mm*	■	■	■	■	■
42 mm	■	■	■	■	■

(*solo nel formato 5000 x 2030 mm)

Le attuali indicazioni di lavorazione sono a disposizione in Internet per il download.

BioPla

Il pannello a 3 strati con lavorazione dei bordi

KONZEPT BioPla è un'evoluzione del collaudato pannello a 3 strati KONZEPT 3S. Grazie a maschio e femmina o maschio per femmina esterna, BioPla può essere posato velocemente – flottante o in aderenza fissa con una sottostruttura. I vari formati e i valori statici definiti fanno di KONZEPT BioPla un materiale in legno attraente che può essere lavorato in modo razionale e impiegato nei campi più disparati.

KONZEPT BioPla – formati maneggevoli per la lavorazione rapida

La lavorazione dei bordi è possibile come segue:

su 4 lati Bordi longitudinali

Lunghezza x Larghezza (mm)	Spessori (mm):				Bordi longitudinali
	19	22	27	30	
2500 x 500	■	■	■	■	■
2500 x 1015	■	■	■	■	■
5000 x 500	■	■	■	■	■
5000 x 1000	■	■	■	■	■
5000 x 1210	■	■	■	■	■
6000 x 1210	■	■	■	■	■

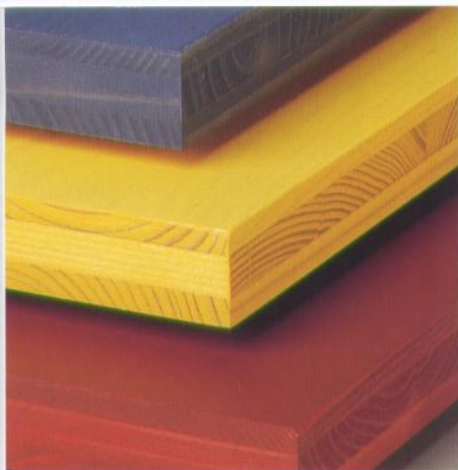
*Con maschio e femmina (fino a 27 mm) o scanalati per femmina esterna. Altri formati, lunghezze e profili, ad es. angoli arrotondati o spigoli smussati, su richiesta.



I bordi longitudinali sono arrotondati nel raggio di 5 mm sul lato in vista.



0672-CPD-1 14.05.2



3S Color

Moderna configurazione degli spazi esterni con pannelli a 3 strati colorati

I pannelli a 3 strati per esterni sono strutturati (leggermente spazzolati) e rivestiti con idropittura a base di puro acrilato

- esente da formaldeide e da solventi organici.
- esente da preservanti del legno e da metalli pesanti,
- resistente alle macchie
- resistenti ai graffi,
- resistente alla luce,
- collaudato dall'Agenzia federale dell'ambiente e premiato con il marchio di qualità "Angelo blu" secondo RAL ZU 12a.

Con 3S Color possono essere rivestite rapidamente ed acquistare pregio tutte le superfici esterne, ad esempio:

- facciate
- casseforme per gronda
- casseforme del bordo del tetto
- rivestimenti dell'abbaino

La gamma di colori

per l'esterno: per l'interno e l'esterno protetto:

beige pastello
(21-92)



grigio chiaro
(03-92)



giallo zinco
(39-97)



blu colomba
(30-97)



rosso scandinavo
(27-92)



grigio-celeste
(M 1178)



bianco trasparente
(M 993)



grigio chiaro
(M 1168)



rosso
(M 1230)



rosso
(M 1229)



bianco crema
(M 1179)



noce
(M 1022)



rosso ciliegia
(M 1210)



giallo
(M 1226)



blu
(M 1228)



Superfici finite per allestimenti interni pregiati

Le superfici trattate dei pannelli a 3 strati sono affilate 3 volte (rettifica finale della grana 220) oppure spazzolati e provvisti di una protezione superficiale non inquinante:

- con una velatura di cera incolore per l'interno
- con una velatura di cera incolore per l'interno e per l'esterno protetto
- con vernice per parquet altamente resistente all'abrasione per il pavimento

Le velature di cera ecologiche e poco inquinanti sono

- esenti da aggiunte di metalli pesanti inquinanti come il cadmio, il piombo o il cromo
- esenti da aggiunte di fungicidi e insetticidi
- a pori aperti e traspirante

I campi d'impiego per superfici con velatura di cera incolore:

- allestimenti interni
- solai
- casseforme per capriate visibili
- rivestimenti di pareti

I campi d'impiego per superfici con velatura di cera colorata:

- allestimenti interni
- solai
- casseforme per capriate visibili
- rivestimenti di pareti
- zone esterne non direttamente soggette alle intemperie, ad es. intradosso del tetto nella loggia o nel balcone