

# WISA®-Form Slab

WISA-Form Slab è un pannello di multistrato in conifera con superficie resistente

## Pannello base

Multistrato di abete rosso Finlandese.

## Incollaggio

Resina fenolica con incollaggio conforme alla normativa EN 314-2/classe 3 uso esterno, EN 636-3.

## Superficie

Il peso del rivestimento è di 400g / m<sup>2</sup> su entrambi le superfici.

**Superficie e retro:** Combinazione di film fenolici marroni (ca. RAL 8017).

**Bordi:** Protetti da due mani di vernice idroresistente.

**Testo stampato:** "WISA®-Form Slab".

## Spessori e pesi

Spessore nominale (mm)	Spessore minimo (mm)	Spessore massimo (mm)	Peso (kg/m <sup>2</sup> )
15	14.3	15.3	7.6
18	17.1	18.1	9.0
21	20.0	20.9	10.2

## Dimensioni dei pannelli

2400/2440/2500 x 1200/1220/1250 mm

## Limiti dimensionali

Tolleranze dimensionali: < 1000 mm ± 1 mm  
 1000-2000 mm ± 2 mm  
 > 2000 mm ± 3 mm

## Informazioni aggiuntive

Le dimensioni dei pannelli possono variare in base alle variazioni dell'umidità.

## Applicazioni

Utilizzato prevalentemente con casseforme per realizzare solai. In genere, il pannello può essere riutilizzato tra 5 e 10 volte. Tuttavia, il numero di reimpieghi dipende da molteplici fattori quali adeguate pratiche di cantiere, finitura necessaria del calcestruzzo, manipolazione accurata e immagazzinamento delle casseforme, tipo e qualità del distaccante.





## Dati tecnici

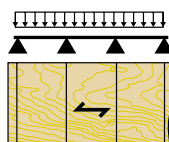
Proprietà meccaniche del pannello WISA-Form Slab, spessori standard, contenuto di umidità  $10 \pm 2 \%$

Spessore nominale (mm)	Modulo di elasticità medio (N/mm <sup>2</sup> )		Resistenza caratteristica alla curvatura (N/mm <sup>2</sup> )	
	Eml	Eml-	fml	fml-
18	8170	3830	20.4	13.0
21	7547	4453	18.9	14.3

Nel pannello WISA-Form Slab, la venatura degli sfogliati esterni è parallela ai bordi lunghi del pannello. Pertanto, i pannelli devono essere sempre utilizzati con i bordi lunghi paralleli alla direzione della campata per ridurre al minimo la deformazione della cassaforma.

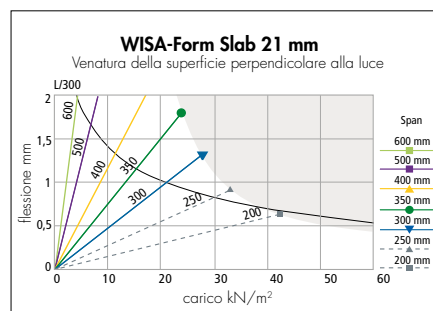
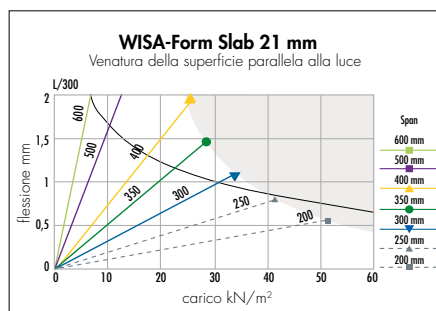
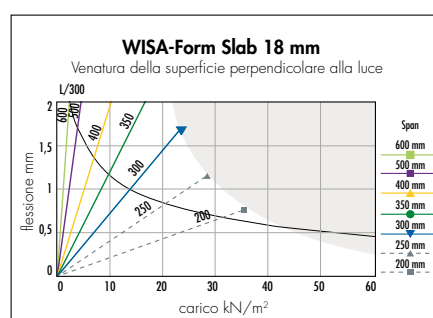
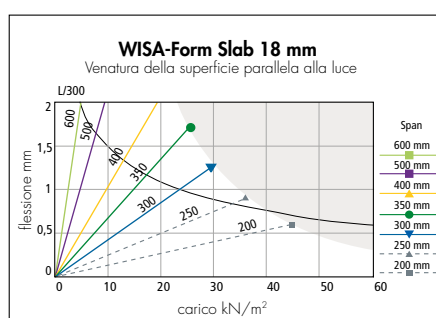
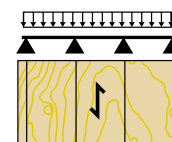
### Venatura della superficie parallela alla luce (||)

← Direzione della venatura superficiale



### Venatura della superficie perpendicolare alla luce (⊥)

← Direzione della venatura superficiale



Contenuto di umidità 27%, carico a breve termine.

Fattore di sicurezza parziale per il materiale di 1.3. Fattore di sicurezza parziale per i carichi di 1.2.

Limite di deformazione L/300 della luce. Nei calcoli, non viene presa in considerazione la larghezza dei supporti

## Istruzioni per l'uso

Coprire il pannello per proteggerlo dalla pioggia e dall'esposizione diretta ai raggi solari. Sigillare i bordi tagliati e le lavorazioni eseguite in cantiere con una vernice per uso esterno. Utilizzare olio per casseforme di qualità. Sigillare i fori delle viti con del silicone per evitare l'assorbimento di umidità, pulire bene i pannelli dopo ogni utilizzo, quindi maneggiarli con cura al fine di poterli riutilizzare il più possibile. Consultare le "Note orientative di cantiere per i pannelli multistrato WISA-Form" disponibili presso UPM.



**UPM-Kymmene Wood S.r.l.**

Via Martiri Liberazione 36

IT-43100 Parma

Tel. +39 0521 607 000

Fax +39 0521 607 070

woodsrl@upm.com

[www.wisaplywood.com](http://www.wisaplywood.com)

[www.upm.com](http://www.upm.com)

UPM applica una politica di continuo sviluppo. Ci riserviamo quindi il diritto di correggere le specifiche senza alcun preavviso od obbligo.