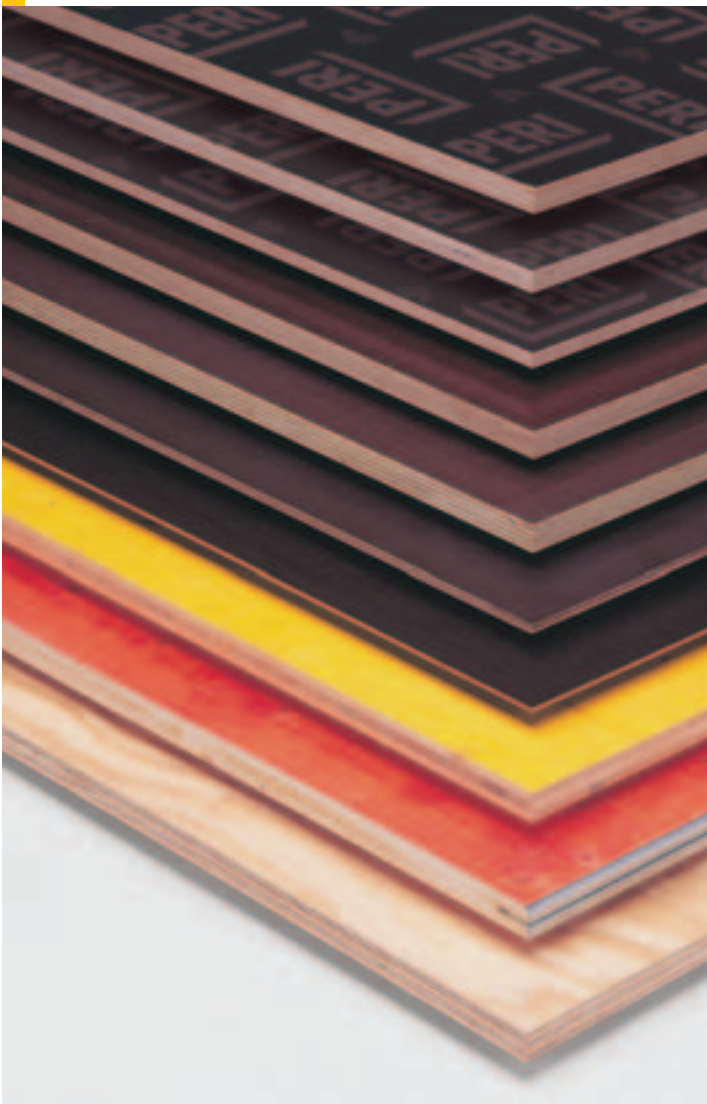


## **Pannelli di rivestimento delle casseforme**

**Il rivestimento più indicato per le differenti finiture superficiali del calcestruzzo**



# Il pannello di rivestimento più indicato per ogni impiego

**I pannelli di rivestimento PERI sono disponibili in dimensioni e spessori diversi per ottenere differenti livelli qualitativi di finitura del calcestruzzo, idonei a soddisfare ogni tipo di specifica.**

Su richiesta è possibile fornire pannelli già tagliati in misura anche con dimensioni particolari.

Le dimensioni e il livello di finitura dei pannelli vengono adottati in base alle esigenze prescritte dalle specifiche.



## Compendio rivestimenti PERI:

### A Multistrato per superfici lisce di calcestruzzo a vista

#### Fin-Ply, 21, 18, 15, 12, 9 mm

Compensato multistrato di elevata qualità, realizzato con strati di betulla incrociati e incollati e rivestito su entrambe le superfici da un film protettivo da 220 g/m<sup>2</sup> a base di resina fenolica. Incollaggio BFU 100 secondo DIN 68705 T.3 e DIN EN 314-2.



#### Campi d'impiego:

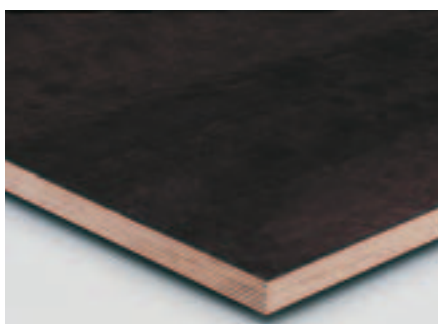
Pareti e solai con finitura superficiale del calcestruzzo di alto livello qualitativo (superfici piane, di aspetto liscio e prive di impronte).

Numero impieghi: circa 30-70<sup>1</sup>

| Spes. | Dim.        | kg/m <sup>2</sup> | Art. n. |
|-------|-------------|-------------------|---------|
| 21 mm | 1,25 x 2,50 | 14,25             | 052260  |
| 21 mm | 1,50 x 3,00 | 14,25             | 052270  |
| 21 mm | 1,50 x 4,00 | 14,25             | 052070  |
| 18 mm | 1,50 x 3,00 | 12,70             | 052240  |
| 15 mm | 1,50 x 3,00 | 10,20             | 052159  |
| 12 mm | 1,50 x 3,00 | 8,80              | 052150  |
| 9 mm  | 1,50 x 3,00 | 6,10              | 052095  |

#### Fin-Ply, Maxi 20 mm

Compensato multistrato di elevata qualità per finiture superficiali del calcestruzzo a vista, privo di giunti fra i pannelli. E' realizzato con 15 strati di betulla incrociati e incollati e rivestito su entrambe le superfici da un film fenolico da 540/540 g/m<sup>2</sup> (7,5 x 2,7 m) o da 540/220 g/m<sup>2</sup> (5,4 x 2,0 m). Incollaggio BFU 100 secondo DIN 68705 T.3 e DIN EN 314-2.



#### Campi d'impiego:

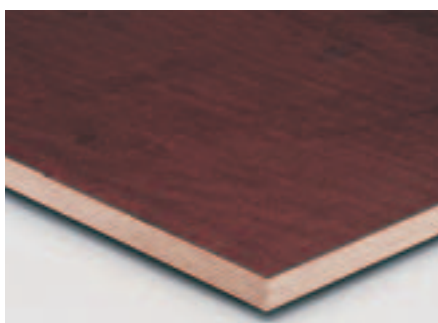
Pareti e solai con finitura superficiale del calcestruzzo di alto livello qualitativo (superfici piane, di aspetto liscio e prive di impronte).

Numero impieghi: circa 30-70<sup>1</sup>

| Spes. | Dim.        | kg/m <sup>2</sup> | Art. n. |
|-------|-------------|-------------------|---------|
| 20 mm | 7,50 x 2,70 | 13,60             | 052823  |
| 20 mm | 5,40 x 2,00 | 13,60             | 052829  |

#### PERI Birch, 21 mm

Compensato multistrato di qualità, indicato praticamente per qualsiasi impiego, realizzato con 15 strati incrociati ed incollati di legno di betulla, rivestito su entrambe le superfici da un film protettivo a base di resina fenolica di 120 g/m<sup>2</sup>. Incollaggio BFU 100 secondo DIN 68705 T.3 e DIN EN 314-2.



#### Campi d'impiego:

Pareti e solai con finitura superficiale del calcestruzzo di livello qualitativo medio alto (superfici piane, di aspetto liscio e prive di impronte).

Numero impieghi: circa 20-50<sup>1</sup>

| Spes. | Dim.        | kg/m <sup>2</sup> | Art. n. |
|-------|-------------|-------------------|---------|
| 21 mm | 1,25 x 2,50 | 14,25             | 052820  |

### PERI Beto, 21 mm

Compensato multistrato di legno finlandese. Ha 11 strati incrociati e alternati di betulla e abete rosso. Rivestito su entrambe le superfici da film fenolico da 120 g/m<sup>2</sup>. Incollaggio BFU 100 secondo DIN 68705 T.3 e DIN EN 314-2.



#### Campi d'impiego:

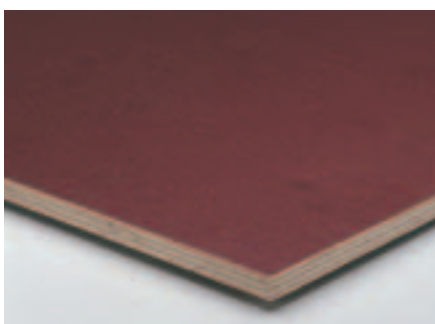
Prevalentemente per le casseforme dei solai, con finitura superficiale del calcestruzzo di livello qualitativo medio alto (superfici piane, di aspetto liscio e prive di impronte).

Numero impieghi: circa 15-30<sup>1</sup>

| Spes. | Dim.        | kg/m <sup>2</sup> | Art. n. |
|-------|-------------|-------------------|---------|
| 21 mm | 0,62 x 2,50 | 11,90             | 052824* |
| 21 mm | 1,25 x 2,50 | 11,90             | 052821  |
| 21 mm | 1,50 x 3,00 | 11,90             | 052822  |

### PERI Ecoform, 21 mm

Compensato di conifera finlandese a 7 strati, rivestito su entrambe le superfici da film da 120 g/m<sup>2</sup>. Incollaggio BFU 100 secondo DIN 68705 T.3 e DIN EN 314-2.



#### Campi d'impiego:

Prevalentemente per le casseforme dei solai con finiture superficiali del cls di livello medio (superfici piane, di aspetto liscio, con una possibile leggera impronta della venatura del legno e fessurazioni del film.)

Numero impieghi: 10<sup>1</sup>

| Spes. | Dim.        | kg/m <sup>2</sup> | Art. n. |
|-------|-------------|-------------------|---------|
| 21 mm | 2,50 x 1,25 | 10,00             | 052080  |

## B Multistrato rivestito da film

### PERI Spruce, 21 mm

Compensato multistrato ideale per le casseforme dei solai. Di peso ridotto nonostante la sua elevata resistenza. Ha 11 strati di legno di conifera, rivestito su entrambe le superfici da un film fenolico da 120 g/m<sup>2</sup>. Incollaggio BFU 100 secondo DIN 68705 T.3 e DIN EN 314-2.



#### Campi d'impiego:

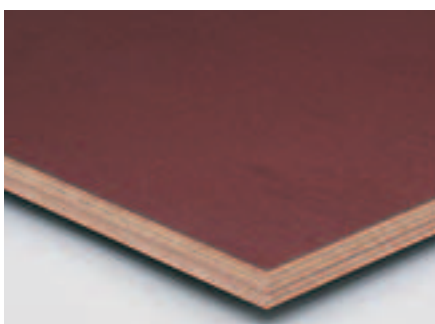
Prevalentemente per le casseforme dei solai: con finitura superficiale del cls di livello qualitativo medio (aspetto liscio e una possibile leggera impronta della venatura del legno)

Numero d'impieghi: 10-25<sup>1</sup>

| Spes. | Dim.        | kg/m <sup>2</sup> | Art. n. |
|-------|-------------|-------------------|---------|
| 21 mm | 2,50 x 0,50 | 10,90             | 052831  |
| 21 mm | 2,50 x 1,25 | 10,90             | 052830  |

### As-Ply, 21 mm

Compensato multistrato di legno asiatico a 11 strati, rivestito su entrambe le superfici da un film protettivo a base di resina fenolica i 120 g/m<sup>2</sup>. Incollaggio impermeabile e resistente alle alte temperature.



#### Campi d'impiego:

Prevalentemente per le casseforme dei solai: con finitura superficiale del cls di livello qualitativo medio (aspetto liscio e una possibile leggera impronta della venatura del legno).

Numero impieghi: circa 10<sup>1</sup>

| Spes. | Dim.        | kg/m <sup>2</sup> | Art. n. |
|-------|-------------|-------------------|---------|
| 21 mm | 2,50 x 1,25 | 14,90             | 052620  |

### Rivestimento 8/4 mm

Compensato di rivestimento a 3 o 5 strati, film fenolico protettivo di 120 g/m<sup>2</sup> su entrambe le superfici. Incollaggio resistente a diverse condizioni atmosferiche ed alte temperature.



#### Campi d'impiego:

Compensato di rivestimento da montare su elementi strutturali di casseforme per pareti e solai. Superfici piane del calcestruzzo, d'aspetto liscio, con una possibile leggera impronta.

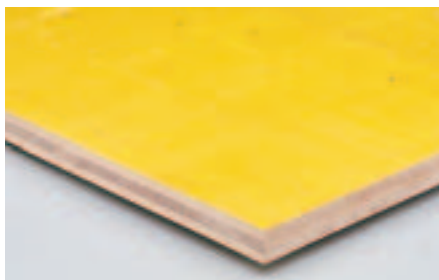
| Spes. | Dim.        | kg/m <sup>2</sup> | Art. n. |
|-------|-------------|-------------------|---------|
| 4 mm  | 2,50 x 1,25 | 2,50              | 052010  |
| 8 mm  | 2,50 x 1,25 | 5,00              | 052020  |

Tutti gli spessori dei pannelli rivestiti da film sono sigillati con materiale acrilico che li rende impermeabili all'umidità.

## C Pannelli a 3 strati

### Pannello a 3 strati, 21 mm (giallo)

Compensato a 3 strati (7 mm) incrociati di abete rosso di grandi dimensioni, con trattamento superficiale di resina melamminica. Spessori sigillati. Su richiesta con profilo metallico sui bordi dei lati minori.



#### Campi d'impiego:

Pareti e solai con finitura superficiale del cls di livello qualitativo medio alto, possibile leggera impronta della venatura del legno.

Numero impieghi: 10 - 40<sup>1</sup>

| Spes. | Dim.        | kg/m <sup>2</sup> | Art. n. |
|-------|-------------|-------------------|---------|
| 21 mm | 2,00 x 1,00 | 10,50             | 050190  |
| 21 mm | 2,50 x 1,00 | 10,50             | 050040  |
| 21 mm | 3,00 x 1,00 | 10,50             | 050200  |
| 21 mm | 5,00 x 1,00 | 10,50             | 050030  |
| 21 mm | 2,50 x 1,50 | 10,50             | 052590  |
| 21 mm | 5,00 x 2,00 | 10,50             | 052380  |

### Pannello a 3 strati, 21 mm (rosso/giallo)

Compensato con un trattamento superficiale di resina melamminica. Su richiesta con profilo metallico di protezione sui bordi dei lati minori e spessori sigillati.



#### Campi d'impiego:

Pareti e solai con finitura superficiale del cls di livello qualitativo medio alto, possibile leggera impronta della venatura del legno.

Numero impieghi: 10 - 20<sup>1</sup>

| Spes. | Dim.        | kg/m <sup>2</sup> | Art. n. |
|-------|-------------|-------------------|---------|
| 21 mm | 1,50 x 0,50 | 10,50             | 050070  |
| 21 mm | 2,00 x 0,50 | 10,50             | 050080  |
| 21 mm | 2,50 x 0,50 | 10,50             | 050000  |

## D Compensato multistrato

### Pino marittimo, 20,5 mm

Compensato a 7 strati incollati, qualità C+/C, superficie levigata su un lato e privo di film di rivestimento. Incollaggio resistente all'acqua e alle alte temperature.



#### Campi d'impiego:

Compensato multiuso per casseforme, finitura superficiale piana del cls con impronta della venatura del legno.

Numero impieghi: 2 - 5<sup>1</sup>

| Spes.   | Dim.        | kg/m <sup>2</sup> | Art. n. |
|---------|-------------|-------------------|---------|
| 20,5 mm | 2,50 x 1,25 | 11,00             | 052800  |

### Araucaria, 21 mm

Compensato di conifera di pregiata qualità, a 7 strati, qualità C+/C, superficie levigata su un lato. Incollaggio BFU 100 secondo DIN 68705 T.3 e DIN EN 314-2.



#### Campi d'impiego:

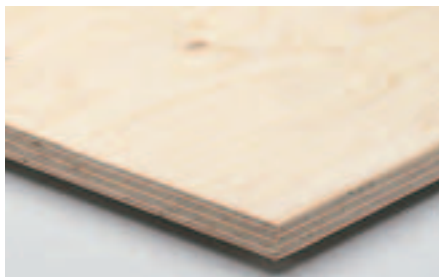
Compensato multiuso per casseforme, finitura piana del calcestruzzo con impronta della venatura del legno.

Numero impieghi: 2 - 5<sup>1</sup>

| Spes. | Dim.        | kg/m <sup>2</sup> | Art. n. |
|-------|-------------|-------------------|---------|
| 21 mm | 2,50 x 1,25 | 11,30             | 052839  |

### FinNa-Ply, 21 mm

Compensato di conifera di pregiata qualità, 7 strati, qualità II/III, superficie levigata su un lato. Incollaggio BFU 100 secondo DIN 68705 T.3 e DIN EN 314-2.



#### Campi d'impiego:

Compensato multiuso per casseforme, finitura piana del calcestruzzo con impronta della venatura del legno.

Numero impieghi: 2 - 5<sup>1</sup>

| Spes. | Dim.        | kg/m <sup>2</sup> | Art. n. |
|-------|-------------|-------------------|---------|
| 21 mm | 2,44 x 1,22 | 10,00             | 052827  |
| 21 mm | 2,50 x 1,25 | 10,00             | 052828  |

<sup>1</sup> Il numero di impieghi ha un valore indicativo, in quanto dipende dal modo in cui i pannelli di rivestimento vengono utilizzati e puliti.

I pannelli di rivestimento costituiti da compensato sono soggetti a fenomeni naturali del legno, quali il rigonfiamento ed il ritiro, che dipendono dalle condizioni climatiche e dal conseguente assorbimento o perdita di umidità. Per prevenire le imperfezioni nei giunti tra i pannelli di rivestimento e di difetti di planarità (soprattutto lungo i bordi) dovuti al rigonfiamento, prima dell'uso è necessario verificare che l'umidità del pannello di rivestimento sia equilibrata all'umidità dell'ambiente ed alle condizioni atmosferiche. In situazioni climatiche estreme consigliamo alcuni accorgimenti, quali bagnare i pannelli o stocarli all'ombra. Sono esclusi dalle garanzie i vizi relativi a variazioni dimensionali e di superficie causati da fenomeni fisici e chimici dei pannelli di rivestimento dipendenti dalle condizioni ambientali ed atmosferiche. Le indicazioni relative alle finiture superficiali del calcestruzzo, alle tolleranze dimensionali e di planarità dei diversi rivestimenti di legno delle casseforme sono in relazione alle caratteristiche del pannello di rivestimento e del tipo di legno usato nella composizione dei compensati, nonché dal potere assorbente ad esso relativo.

**PERI S.p.A.**  
**Casseforme Impalcature**  
**Ingegneria**  
Via G. Pascoli, 4  
20060 BASIANO MI  
Tel.: +39 0295078-1 r.a.  
Fax: +39 0295761914  
info@peri.it  
www.peri.it

**Rivestimenti con dimensioni e spessori diversi disponibili su richiesta.**