

Prodotto:

Compensato di Betulla (Truckply grezzo) rivestito con un film fenolico multi strato su entrambe le facce. La faccia di usura ha un'impronta zigrinata liscia; la controfaccia è generalmente liscia (F/W Smooth Mesh), sebbene anch'essa possa avere un'impronta zigrinata. L'impronta zigrinata TRUCKPLY SMOOTH MESH è decorativa ed ha un'elevata resistenza all'usura.

Applicazione:

Per pareti od applicazioni dove siano richieste elevata resistenza all'usura e/o motivi decorativi.

Vantaggi:

La superficie a zigrinatura liscia ha un'elevata resistenza all'usura, è decorativa; è resistente all'acqua, agli agenti atmosferici e alle sostanze chimiche più comunemente utilizzate. È facile da pulire. Ecologica.

Classi di incollaggio:

Il compensato base di Betulla è incollato con adesivo a base di resina fenolica resistente agli agenti atmosferici e all'acqua bollente. Soddisfa i requisiti dei seguenti standard:

BS 1203/H 4 (WBP)

EN 314 – classe 2/3.

DIN 68705 Parte 3 / tipo BFU 100

Emissione di formaldeide

In conformità con lo standard EN 13986 l'emissione di formaldeide soddisfa i requisiti di Classe E1. Procedura di prova EN 717 Parte 2.

Filmatura:

Durante l'operazione di pressatura a caldo i pannelli vengono ricoperti con un film fenolico e viene loro impressa un'impronta zigrinata liscia. Il peso unitario della filmatura per compensato TRUCKPLY SMOOTH MESH è 120 g/m² o 220 g/m².

Su speciale richiesta i pannelli possono essere rivestiti con un film fenolico multi strato conferendo in tal modo al pannello una maggiore resistenza all'usura.

La filmatura di copertura può essere la stessa su entrambe le facce o può essere diversa.

La zigrinatura può essere di diversi tipi:

Maglia larga – 2.5 rete per 1cm

Maglia fine – 4.5 rete per 1cm



Filmatura:

Un film fenolico, che viene pressato a caldo sulla superficie, è utilizzato come copertura. Il film è composto da una carta di base impregnata di resina fenolica. Il film pesa 120g/m²~170g/m², 220g/m². Sono anche possibili filmature con maggior resistenza all'abrasione e filmature multi strato (rispettivamente 240g/m², 440g/m² etc.). La filmatura multi strato garantisce maggior resistenza all'usura.

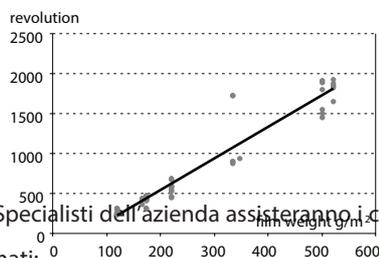
Sigillatura dei bordi:

I bordi dei pannelli si intonano con il colore della superficie e sono protetti contro l'assorbimento di umidità usando vernice acrilica. Altri colori sono disponibili e i bordi possono essere dissigillati su richiesta del cliente.

Caratteristiche del rivestimento:

La superficie rivestita è liscia, lucida e dura. È resistente all'abrasione, agli agenti atmosferici, all'umidità e alle sostanze chimiche più comunemente utilizzate, acidi diluiti e prodotti alcalini.

La superficie è semplice da pulire con acqua o vapore. La resistenza all'abrasione secondo il test Taber (EN 438-2) dipende dal film applicato, dalla trama della superficie, dalle condizioni di magazzino del prodotto e dal suo impiego, dallo spessore del film (vedi sotto), ecc.



I parametri di resistenza all'usura della maglia fine sono migliori di quelli della maglia larga.

È possibile ottenere resistenza all'usura del pannello ricoperto persino oltre 10.000 giri.

Specialisti dell'azienda assisteranno i clienti nella scelta del prodotto più appropriato.

Formati:

- 1200 mm x 1200/1500/1800/2100/2400/2700/3000 mm
- 1220 mm x 1220/1525/1830/2135/2440/2745/3050 mm
- 1250 mm x 1250/1500/1800/2150/2500/2750/3000 mm
- 1500 mm x 1500/1800/2100/2500/2700/3000 mm
- 1525 mm x 1525/1830/2135/2440/2745/3050 mm

Pannelli su misura, lavorazione a macchina, maschio e femmina, giuntatura disponibili su richiesta del cliente.

Spessore:

- 4; 6.5; 9; 12; 15; 18; 21; 24; 27; 30; 35; mm

Tolleranza:

La tolleranza sulla dimensione e sull'angolo retto soddisfa i requisiti EN 315.

Spessore nominale, mm	6.5	9	12	15	18	21	24	27	30	35
Numero di strati	5	7	9	11	13	15	17	19	21	25
Spessore medio effettivo mm	6.4	9.2	12.0	14.9	17.7	20.5	23.4	26.5	29.4	35
Limite inferiore, mm	6.1	8.8	11.5	14.3	17.1	20.0	22.9	25.8	28.7	33.6
Limite superiore, mm	6.9	9.5	12.5	15.3	18.1	20.9	23.7	26.8	29.9	35.4

Parametro	Tolleranza
Lunghezza, larghezza, (mm)	
< 1000	± 1 mm
1000...2000	± 2 mm
>2000	± 3 mm
Angolo retto	± 0.1%
Linearità del bordo	± 0.1%