



Riga Composite

Compensato di Betulla (Riga Ply) rivestito su una o entrambe le facce con un materiale speciale oppure lo stesso materiale è utilizzato come parte centrale per migliorare le proprietà meccaniche o l'aspetto estetico del compensato. Sono inoltre disponibili una ulteriore lavorazione meccanica, levigatura e laccatura di facce e bordi del pannello e anche la produzione di elementi d'arredo.

Riga Composite PPL

PPL è un rivestimento in polipropilene di 0,2 mm bianco (RAL 9016) o nero (RAL 9017) lievemente gofrato. Il rivestimento in polipropilene è flessibile, non si incrina ed è resistente ai raggi UV ed alle sostanze chimiche. Riga Composite PPL può essere utilizzato sulle pareti dei rimorchi per il trasporto di cavalli, rivestimenti di pareti e soffitti di rimorchi, arredi di negozi e magazzini.

Riga Composite TPO

TPO è un rivestimento grigio (RAL 7000), poliolefino, termoplastico, gofrato. TPO è grigia, flessibile, resistente all'usura, non si incrina ed è resistente ai raggi UV ed alle sostanze chimiche. Riga Composite TPO si applica sui pavimenti di furgoni e tende.

Riga Composite CDM

CDM è un materiale composito acustico di sughero di 2 o 3 mm utilizzato per la parte centrale per migliorare l'isolamento acustico e termico e la protezione contro il rumore. Riga Composite CDM si applica su pavimenti e pareti laddove siano richiesti l'isolamento acustico e l'eliminazione di vibrazioni.

Altri colori, rivestimenti e pannelli di supporto sono disponibili su richiesta.

SCHEDA PRODOTTO - LEGGE 126/91 e DL 101/97

IMPORTATORE	PRODOTTO																																																																								
	<p>MUTISTRATI BETULLA Provenienza: Lettonia, Finlandia</p>																																																																								
<p>Caratteristiche tecniche</p> <p>Materiali impiegati 85% sfogliato di betulla essiccato al 12% di umidità 5% collanti fenolici (WBP) e film resina fenolica per facciate 10% acqua</p> <p>Collanti WBP fenolico resiste all'acqua calda, adatto pr usi esterni soddisfa Classe 3 - M 100 (UNI 6478/69)</p> <p>Dimensioni pannelli mm 1250 x 2500 - 1525 x 2500 - 1525 x 2150 - 1525 x 3050 - 1525 x 3600</p> <p>Spessori e resistenze</p> <table border="1" data-bbox="47 996 766 1400"> <thead> <tr> <th colspan="3">mm strati</th> <th>toleranze</th> <th>resist/flessione</th> <th>modulo/elastic.</th> </tr> <tr> <th colspan="3"></th> <th>min-max</th> <th>N/mm2 - EN310</th> <th>N/mm2 - EN310</th> </tr> <tr> <th colspan="3"></th> <th></th> <th>long. - transv.</th> <th>long. - transv.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>9</td> <td>7</td> <td>8,4 - 9,4</td> <td></td> <td>70 - 65</td> <td>8500 - 6300</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>9</td> <td>11,3 - 12,5</td> <td></td> <td>70 - 60</td> <td>7000 - 6500</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>11</td> <td>14,2 - 15,6</td> <td></td> <td>65 - 60</td> <td>7600 - 6600</td> </tr> <tr> <td>18</td> <td>13</td> <td>17,1 - 18,7</td> <td></td> <td>60 - 55</td> <td>8700 - 8300</td> </tr> <tr> <td>21</td> <td>15</td> <td>20,0 - 21,8</td> <td></td> <td>65 - 60</td> <td>7500 - 7000</td> </tr> <tr> <td>24</td> <td>17</td> <td>22,9 - 24,9</td> <td></td> <td>60 - 50</td> <td>8000 - 7000</td> </tr> <tr> <td>27</td> <td>19</td> <td>25,8 - 28,0</td> <td></td> <td>60 - 50</td> <td>8300 - 7400</td> </tr> <tr> <td>30</td> <td>21</td> <td>28,7 - 31,1</td> <td></td> <td>58 - 45</td> <td>8500 - 7300</td> </tr> <tr> <td>35</td> <td>23</td> <td>33,5 - 36,1</td> <td></td> <td>60 - 45</td> <td>8500 - 7400</td> </tr> </tbody> </table> <p>Resistenza al taglio nello spessore N/mm2 9,8 nel piano N/mm2 2,5</p> <p>Modullo al taglio nello spessore N/mm2 640</p> <p>Conducibilità termica W/mk 0,16</p> <p>Abrasion TABER UM 9115 - no. giri 380</p> <p>Peso film resina fenolica gr /m² 120 / 220</p> <p>Qualità delle facciate 1 lato zigrinato 1 lato liscio</p> <p>Bordi Sigillati con vernice acrilica marrone.</p>	mm strati			toleranze	resist/flessione	modulo/elastic.				min-max	N/mm2 - EN310	N/mm2 - EN310					long. - transv.	long. - transv.	9	7	8,4 - 9,4		70 - 65	8500 - 6300	12	9	11,3 - 12,5		70 - 60	7000 - 6500	15	11	14,2 - 15,6		65 - 60	7600 - 6600	18	13	17,1 - 18,7		60 - 55	8700 - 8300	21	15	20,0 - 21,8		65 - 60	7500 - 7000	24	17	22,9 - 24,9		60 - 50	8000 - 7000	27	19	25,8 - 28,0		60 - 50	8300 - 7400	30	21	28,7 - 31,1		58 - 45	8500 - 7300	35	23	33,5 - 36,1		60 - 45	8500 - 7400	<p>Scheda di sicurezza</p> <p>Pericoli Non pericoloso</p> <p>Primo soccorso Riferito alle polveri di lavorazione</p> <p>Contatto cute Lavare con acqua corrente</p> <p>Contatto occhi Lavare immediatamente con acqua corrente</p> <p>Ingestione Somministrare acqua e provocare vomito</p> <p>Inalazione Portare in ambiente ben ventilato</p> <p>Antincendio Non infiammabile ma combustibile</p> <p>Mezzi estinzione Estintori classe A, acqua</p> <p>Mezzi protezione Autorespiratore, schermi di protezione fiamme</p> <p>Manipolazione Maneggiare con guanti protettivi. Tagli e fresature eseguiti con impianti dotati di aspiratori rispondenti alle norme di sicurezza e protezione ambientale.</p> <p>Stoccaggio Stoccare in luogo asciutto ed areato per evitare condense sul pannello stesso. Non sigillare con pellicole ermetiche i colli in fase di stoccaggio. Non esporre all'azione di agenti ossidanti, direttamente al sole, al vento e comunque a temperature estreme. Protezione individuale durante i tagli e fresature con mascherine anti polvere, guanti e occhiali.</p> <p>Stato fisico Solido</p> <p>Densità kg 700 m³</p> <p>Colore Tipico dell'essenza legnosa</p> <p>Odore Tipico dell'essenza legnosa</p> <p>Stabilità, reattività Stabile come forma e densità. Esposto a umidità relativa superiore al 65% si può riscontrare variazione dimensionale sia planare che di spessore.</p> <p>Tossicologiche Il prodotto non presenta alcun pericolo di tossicità e ciò è riferito alle polveri di lavorazione.</p> <p>Inalazione Irritazione delle prime vie respiratorie, tosse, difficoltà respiratoria. Ai sensi del D.L. V.O.n. 66 del 25.02.00 la concentrazione della FRAZIONE INALABILE presente nei luoghi di lavoro, se superiore a 5mg/m³ è da considerarsi cancerogena.</p> <p>Occhi Irritazione oculare e lacrimazione.</p> <p>Cute Non irritante.</p> <p>Ingestione Non tossico.</p> <p>Ecologiche Utilizzare il prodotto secondo l'uso appropriato. Evitare di disperderne i residui nell'ambiente.</p> <p>Smaltimento Il prodotto può essere riutilizzato in processi di recupero o di combustione nel rispetto del D.M. 05.02.98 oppure smaltito come rifiuto assimilabile agli urbani.</p> <p>Trasporto Non sono necessari particolari accorgimenti per il trasporto tranne quelli di fissaggio dei pacchi a mezzo di cinghie e del corretto bilanciamento del carico sull'automezzo.</p> <p>Regolamentazione Il prodotto non necessita di alcuna etichettatura in quanto non pericoloso.</p> <p>Generiche Il prodotto deve essere manipolato, utilizzato e conservato secondo gli usi appropriati ed in conformità alle leggi vigenti. Le informazioni fornite dalla presente scheda sono frutto dell'esperienza maturata e non costituiscono specifiche di contratto. Si declina ogni responsabilità per uso improprio del prodotto e dei dati forniti.</p>
mm strati			toleranze	resist/flessione	modulo/elastic.																																																																				
			min-max	N/mm2 - EN310	N/mm2 - EN310																																																																				
				long. - transv.	long. - transv.																																																																				
9	7	8,4 - 9,4		70 - 65	8500 - 6300																																																																				
12	9	11,3 - 12,5		70 - 60	7000 - 6500																																																																				
15	11	14,2 - 15,6		65 - 60	7600 - 6600																																																																				
18	13	17,1 - 18,7		60 - 55	8700 - 8300																																																																				
21	15	20,0 - 21,8		65 - 60	7500 - 7000																																																																				
24	17	22,9 - 24,9		60 - 50	8000 - 7000																																																																				
27	19	25,8 - 28,0		60 - 50	8300 - 7400																																																																				
30	21	28,7 - 31,1		58 - 45	8500 - 7300																																																																				
35	23	33,5 - 36,1		60 - 45	8500 - 7400																																																																				