

# Bridge Carpet Tile

## Teknisk Specifikation

BRI-TS-20210311-02-SE

Namn	Standard	Symbol	Resultat																												
CE / DOP	EN 14041		CPR/AI/025																												
Bruksklassificering	EN 1307		23,33																												
Komfortklass	EN 1307		LC4																												
Storlek	EN 994		500mm x 500mm																												
Konstruktion Gauge	ISO 2424		Tufted Loop 1/10"																												
Garntyp			Polyamide Nylon 6																												
Infärgningsmetod			Lösning färgad																												
Tuftstomme			Icke-vävd polyester / polyamid																												
Baksida			Bitumen																												
Tufter per 10cm			45																												
Total Tjocklek (mm)	ISO 1765		6.2mm (50gsm Flexible Back) 8.2mm (500gsm Acoustic Flexible Back)																												
Total Vikt (g/m <sup>2</sup> )	ISO 8543		4800g/m <sup>2</sup> (50gsm Flexible Back) 5300g/m <sup>2</sup> (500gsm Acoustic Flexible Back)																												
Luggtjocklek (mm)	ISO 1766		5.5mm																												
Luggvikt Total (g/m <sup>2</sup> )	ISO 8543		1100																												
Tufttäthet (uträknat per m <sup>2</sup> )	ISO 1763		178,000																												
Brandklass	EN ISO 13501-1		B <sub>f</sub> s1																												
Halkmotstånd	EN 13893		Class DS																												
Dimensionstabilitet	EN 986		≤ 0.2 %																												
Elektrostatisk Personuppladdning (kV @25%rh)	ISO 6356		≤ 2.0 kV																												
Vertikal Elektrisk Resistans	ISO 10965		4.8 x 10 <sup>11</sup> Ω																												
Horisontell Elektrisk Resistans	ISO 10965		7.9 x 10 <sup>12</sup> Ω																												
Tålighet för Rullande Stolshjul	EN 985		Kontinuerlig																												
Färgbeständighet / Ljus	EN ISO 105:B02		4-5																												
Färgbeständighet / Mekanisk	EN ISO 105:X12		5																												
Färgbeständighet / Vatten	EN ISO 105:E01		4-5																												
Impact ljudisolering ΔL <sub>w</sub>	EN ISO 717-2		27dB (50gsm Flexible Back) 32dB (500gsm Acoustic Flexible Back)																												
Ljudabsorption	EN ISO 11654		$\alpha_w = 0.15^*$ <table border="1"> <tr> <td>Hz</td> <td>125</td> <td>250</td> <td>500</td> <td>1000</td> <td>2000</td> <td>4000</td> </tr> <tr> <td><math>\alpha_s</math></td> <td>0.01</td> <td>0.02</td> <td>0.06</td> <td>0.16</td> <td>0.34</td> <td>0.42</td> </tr> </table> $\alpha_w = 0.25^{**}$ <table border="1"> <tr> <td>Hz</td> <td>125</td> <td>250</td> <td>500</td> <td>1000</td> <td>2000</td> <td>4000</td> </tr> <tr> <td><math>\alpha_s</math></td> <td>0.02</td> <td>0.03</td> <td>0.38</td> <td>0.23</td> <td>0.31</td> <td>0.42</td> </tr> </table>	Hz	125	250	500	1000	2000	4000	$\alpha_s$	0.01	0.02	0.06	0.16	0.34	0.42	Hz	125	250	500	1000	2000	4000	$\alpha_s$	0.02	0.03	0.38	0.23	0.31	0.42
Hz	125	250	500	1000	2000	4000																									
$\alpha_s$	0.01	0.02	0.06	0.16	0.34	0.42																									
Hz	125	250	500	1000	2000	4000																									
$\alpha_s$	0.02	0.03	0.38	0.23	0.31	0.42																									
Värmeegenomgång (m <sup>2</sup> K/W)	ISO 8302		0.07 m <sup>2</sup> K/W																												
Utsläpp			Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions). A+																												
Utsläpp	IAC Gold		Certifikat; IACG-352-08-12-2020																												
Utsläpp	M1		Auktoriserad/ <a href="https://cer.rts.fi/en/m1">https://cer.rts.fi/en/m1</a>																												

\* (50gsm Flexible Back)

\*\* (500gsm Acoustic Flexible Back)

**Amtico International AB**  
S:t Olofsgatan 11A  
753 21 Uppsala, Sweden

+46 (0) 8 584 233 24  
info@amtico.se  
amtico.com

**amtico**  
flooring