



## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

DoP 41-201-22

1	Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:	<b>DenBit ALUBAND PLUS</b>																																																															
2	Zamierzone zastosowanie:	Hydroizolacyjna taśma bitumiczna do dachów																																																															
3	Producent:	<b>Den Braven Czech and Slovak, S.A.</b> Úvalno 353, 793 91 Úvalno, Republika Czeska REGON: 26872072 tel.: + 420 554 648 200; fax.: +420 554 648 205, www.denbraven.cz																																																															
4	Systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości:	System 2+																																																															
5	Norma zharmonizowana	EN 13 707:2013																																																															
6	Jednostka notyfikowana:	No. 1381, SGS Italia S.p.A., Via Calder, 21 20153 – Milano, Italy																																																															
7	Dokumentacja techniczna:	Dokumentacja techniczna 41-201																																																															
8	<table border="1"><tr><td>Zachowanie w przypadku pożaru zewnętrznego</td><td></td><td>F - roof</td><td>EN 13501-5</td><td rowspan="15">EN 13 707:2013</td></tr><tr><td>Reakcja na ogień</td><td></td><td>E</td><td>EN 111925</td></tr><tr><td>Wodoszczelność</td><td></td><td>Odpowiada</td><td>EN 1928 – metoda A</td></tr><tr><td rowspan="2">Właściwości rozciągające - maksymalna siła rozciągająca</td><td>Wzdłużnie</td><td>≥ 185 N/50 mm</td><td rowspan="2">EN 12311-1</td></tr><tr><td>Poprzecznie</td><td>≥ 200 N/50 mm</td></tr><tr><td rowspan="2">Właściwości rozciągające - wydłużenie</td><td>Wzdłużnie</td><td>≥ 10 %</td><td rowspan="2">EN 12311-1</td></tr><tr><td>Poprzecznie</td><td>≥ 20 %</td></tr><tr><td>Odporność na penetrację korzeni</td><td></td><td>NPD</td><td>EN 13948</td></tr><tr><td>Odporność na obciążenia statyczne</td><td></td><td>Met. A ≥ 15 kg Met. B ≥ 20 kg</td><td>EN 12730</td></tr><tr><td>Odporność na uderzenia</td><td></td><td>Met. A ≥ 1750 mm Met. B ≥ 1000 mm</td><td>EN 12691</td></tr><tr><td rowspan="2">Odporność na rozdarcia</td><td>Wzdłużnie</td><td>≥ 45 N</td><td rowspan="2">EN 12310</td></tr><tr><td>Poprzecznie</td><td>≥ 45 N</td></tr><tr><td rowspan="2">Wytrzymałość połączenia</td><td>Wzdłużnie</td><td>≥ 240 N/50 mm</td><td rowspan="2">EN 12317</td></tr><tr><td>Poprzecznie</td><td>≥ 280 N/50 mm</td></tr><tr><td>Trwałość - sztuczne starzenie podczas długotrwałego narażenia na podwyższoną temperaturę</td><td></td><td>≥ 80 °C</td><td>EN 1296, EN 1110</td></tr><tr><td>Elastyczność w niskich temperaturach</td><td></td><td>≤ -28 °C</td><td>EN 1109</td></tr><tr><td>Substancje niebezpieczne</td><td></td><td>Odpowiada</td><td></td></tr></table>				Zachowanie w przypadku pożaru zewnętrznego		F - roof	EN 13501-5	EN 13 707:2013	Reakcja na ogień		E	EN 111925	Wodoszczelność		Odpowiada	EN 1928 – metoda A	Właściwości rozciągające - maksymalna siła rozciągająca	Wzdłużnie	≥ 185 N/50 mm	EN 12311-1	Poprzecznie	≥ 200 N/50 mm	Właściwości rozciągające - wydłużenie	Wzdłużnie	≥ 10 %	EN 12311-1	Poprzecznie	≥ 20 %	Odporność na penetrację korzeni		NPD	EN 13948	Odporność na obciążenia statyczne		Met. A ≥ 15 kg Met. B ≥ 20 kg	EN 12730	Odporność na uderzenia		Met. A ≥ 1750 mm Met. B ≥ 1000 mm	EN 12691	Odporność na rozdarcia	Wzdłużnie	≥ 45 N	EN 12310	Poprzecznie	≥ 45 N	Wytrzymałość połączenia	Wzdłużnie	≥ 240 N/50 mm	EN 12317	Poprzecznie	≥ 280 N/50 mm	Trwałość - sztuczne starzenie podczas długotrwałego narażenia na podwyższoną temperaturę		≥ 80 °C	EN 1296, EN 1110	Elastyczność w niskich temperaturach		≤ -28 °C	EN 1109	Substancje niebezpieczne		Odpowiada	
Zachowanie w przypadku pożaru zewnętrznego		F - roof	EN 13501-5	EN 13 707:2013																																																													
Reakcja na ogień		E	EN 111925																																																														
Wodoszczelność		Odpowiada	EN 1928 – metoda A																																																														
Właściwości rozciągające - maksymalna siła rozciągająca	Wzdłużnie	≥ 185 N/50 mm	EN 12311-1																																																														
	Poprzecznie	≥ 200 N/50 mm																																																															
Właściwości rozciągające - wydłużenie	Wzdłużnie	≥ 10 %	EN 12311-1																																																														
	Poprzecznie	≥ 20 %																																																															
Odporność na penetrację korzeni		NPD	EN 13948																																																														
Odporność na obciążenia statyczne		Met. A ≥ 15 kg Met. B ≥ 20 kg	EN 12730																																																														
Odporność na uderzenia		Met. A ≥ 1750 mm Met. B ≥ 1000 mm	EN 12691																																																														
Odporność na rozdarcia	Wzdłużnie	≥ 45 N	EN 12310																																																														
	Poprzecznie	≥ 45 N																																																															
Wytrzymałość połączenia	Wzdłużnie	≥ 240 N/50 mm	EN 12317																																																														
	Poprzecznie	≥ 280 N/50 mm																																																															
Trwałość - sztuczne starzenie podczas długotrwałego narażenia na podwyższoną temperaturę		≥ 80 °C	EN 1296, EN 1110																																																														
Elastyczność w niskich temperaturach		≤ -28 °C	EN 1109																																																														
Substancje niebezpieczne		Odpowiada																																																															
9	Właściwości użytkowe powyższego wyrobu są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w dokumencie. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych zgodnie z Rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność powyżej podanego producenta.																																																																

W imieniu producenta podpisał:

Ing. Kamil Šmidák  
Kierownik ds. marketingu  
Úvalno, w dniu 03.06.2022 roku



Údaje o zápisu do OR: Zapsáno KS Ostrava, oddíl B, vložka 2951

Den Braven Czech and Slovak a.s.

Adresa: 793 91 Úvalno 353, tel.: 554 648 200, fax: 554 648 205, Česká republika  
Bankovní spojení: KB Krnov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100