

ZAŁĄCZNIK NR 1 DO DEKLARACJI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH  
45/6/1090/BTR

Producent: BALEX METAL Sp. z o.o.  
ul. Wejherowska 12C, 84-239 Bolszewo

Deklarowane właściwości	PRODUKTY						
	BTR50	BTR60	BTR85	BTR93	BTR135	BTR153	BTR160
Przewidywane zastosowanie	Nośne stalowe profilowane blachy trapezowe jako elementy konstrukcyjne w układach pozytyw – negatyw						
Norma zharmonizowana	EN-1090-1+A1:2012 Wykonanie konstrukcji stalowych i aluminiowych. Część 1: Zasady oceny zgodności elementów konstrukcyjnych						
Rok wprowadzenia oznakowania CE	16						
Numer certyfikatu ZKP	Technicky a skusobny ustav stavebny, n. o (No. 1301) 1301-CPR-1160						
Tolerancje wymiarów i kształtu	EN 1090-2 EN 508-1 Załącznik „D”						
Rodzaj materiału EN 10346	S250GD + Z100 S280GD + Z100 S320GD + Z100 S250GD + Z225 S280GD + Z225 S320GD + Z225 S250GD + Z275 S320GD + Z275 S320GD + Z275		S320GD + Z100 S350GD + Z100 S320GD + Z275 S350GD + Z275				
Grubość blach [mm]	0,50; 0,60; 0,70; 0,75; 0,88; 1,00; 1,25		0,75; 0,88; 1,00; 1,25			0,75; 0,88; 1,00; 1,25; 1,50	
Trwałość EN-ISO 12944-2	Blachy ocynkowane Z100 (EN 10346) poliester 15µm (EN 10169) – C1; C2 Blachy ocynkowane Z275 (EN 10346) poliester 15µm (EN 10169) – C1; C2 Blachy ocynkowane Z275 (EN 10346) poliester 25µm (EN 10169) – C1; C2; C3 Blachy ocynkowane Z275 (EN 10346) PUR 55µm (EN 10169) – C1; C2; C3; C4; C5						
Spawalność	NPD						
Odporność na kruche pękanie	NPD						
Wytrzymałość zmęczeniowa	NPD						
Nośność	Tablice nośności obliczone na podstawie PN-EN 1993-1-3 przez firmę „KOTEX” oraz właściwości geometryczno – wytrzymałościowe profili zawarte są w „Katalogu Technicznym – Blachy trapezowe” na stronie <a href="http://www.balex.eu">www.balex.eu</a>						
Odkształcenia w stanie granicznym użyteczności	Tablice nośności obliczone na podstawie PN-EN 1993-1-3 przez firmę „KOTEX” oraz właściwości geometryczno – wytrzymałościowe profili zawarte są w „Katalogu Technicznym – Blachy trapezowe” na stronie <a href="http://www.balex.eu">www.balex.eu</a>						
Odporność ogniowa EN 13501-5	RE15 (85% wyk. Obciążenia) RE30 (75% wyk. Obciążenia) przy obciążeniu podwieszonym 0,30 kN/m <sup>2</sup> . Klasyfikacja ITB (1488) Klasyfikacja dotyczy blach ocynkowanych oraz powłok poliesterowych 15µm i 25µm						
Reakcja na ogień EN 13501-1	Blacha ocynkowana Z100 i Z275: A1 (CWFT). Poliester 15µm: A1 (CWFT) Poliester 25µm: A1 (CWFT), Poliuretan 55µm (PUR55): C-s3-d0 (CWFT)						
Oddziaływanie ognia zewnętrznego na dachy EN 13501-5	Klasa BROOF(t1), BROOF(t2), BROOF(t3), BROOF(t4) (CWFT)						
Wydzielanie się kadmu	NPD						
Radioaktywność	NPD						
Specyfikacja wyrobów	Materiał: EN 10346, tolerancje zgodne z EN 10143, (S) – klasa tolerancji. Produkcja zgodna z rysunkami konstrukcyjnymi na stronie <a href="http://www.balex.eu">www.balex.eu</a> oraz EN 1090-2 Klasa dokładności wykonania EXC2						

Szczegółowa specyfikacja wyrobu i materiałów dostępna jest przy potwierdzeniu zamówienia lub z dokumentami dostawy.