

<b>APARATY CHEMICZNE</b>	<b>NORMA BRANŻOWA</b>	<b>BN-74</b> <b>2302-11</b>
	<b>Blachy stalowe jednostronnie platerowane stałą odporną na korozję</b>	
	Zamiast BN-70/2302-11	
Grupa katalogowa III 23		

**1. Przedmiot normy.** Przedmiotem normy są blachy stalowe jednostronnie platerowane stałą odporną na korozję, stosowane do budowy aparatury dla przemysłu chemicznego i przemysłów pokrewnych.

**2. Określenia.** Blacha stalowa jednostronnie platerowana stałą odporną na korozję jest to blacha składająca się z 2 warstw, z których jedna znacznie grubsza wykonana jest ze stali węglowej, zwaną warstwą podstawową, a druga ze stali odpornej na korozję, zwaną warstwą plateru. Obie warstwy są trwale połączone na całej powierzchni. Całkowita grubość blachy platerowanej jest sumą grubości warstwy podstawowej i warstwy plateru.

### 3. Wymiary <sup>1)</sup>

Wymiary arkuszy mm	Całkowita grubość, mm						Grubość plateru mm
	3	10	12	14	16	20	
1000×2500	×						1,8 do 2,0
1250×3000						×	
1500× 3000 6000		×	×	×	×	×	
2000×6000		×	×	×	×		
2500×6000		×	×	×	×		

**4. Materiał <sup>1)</sup>.** Materiał warstwy podstawowej — stal St3S wg PN-72/H-84020 lub stal St36K wg PN-68/H-92123, materiał warstwy plateru — stal H18N9T, H18N10MT lub OH13J wg PN-71/H-86020.

**5. Pozostałe wymagania** — wg PN-63/H-92140.

<sup>1)</sup> Stosowanie innych wymiarów i materiałów wymaga zgody Głównego Konstruktora producenta urządzeń.

KONIEC

### INFORMACJE DODATKOWE

**1. Instytucja opracowująca normę** — Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych CEBEA — Kraków.

**2. Istotne zmiany w stosunku do BN-70/2302-11**

a) wprowadzono gatunek warstwy plateru H18N10MT, zgodnie z Programem Produkcji Polskich Hut Żelaza i Stali — 1972 r., a skreślono OH13,

b) dodano grubość blachy platerowanej 8 mm,

c) wprowadzono wymiary arkuszy blach.

**3. Normy związane**

PN-72/H-84020 Stal węglowa konstrukcyjna zwykłej jakości ogólnego przeznaczenia. Gatunki

PN-71/H-86020 Stal odporna na korozję (nierdzewna i żaroodporna). Gatunki

PN-68/H-92123 Stal węglowa walcowana. Blachy kotłowe

PN-63/H-92140 Blacha stalowa jednostronnie platerowana stałą odporną na korozję

Zgłoszona przez Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych CEBEA  
Ustanowiona przez Naczelnego Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych  
dnia 26 listopada 1974 r. jako norma obowiązująca w zakresie produkcji od dnia 1 stycznia 1976 r.  
(Dz. Norm. i Miar nr 7/1975 poz. 19)