

Винахід належить до холоднокатаного і відпаленого листа двофазної сталі, що має міцність від 980 до 1100 МПа і, що характеризується подовженням при розриві вище 9 %, композиція якої включає, мас. %: $0,055 \leq C \leq 0,095$, $2 \leq Mn \leq 2,6$, $0,005 \leq Si \leq 0,35$, $S \leq 0,005$, $P \leq 0,050$, $0,1 \leq Al \leq 0,3$, $0,05 \leq Mo \leq 0,25$, $0,2 \leq Cr \leq 0,5$, за умови, що $Cr + 2Mo \leq 0,6$, $Ni \leq 0,1$, $0,010 \leq Nb \leq 0,040$, $0,010 \leq Ti \leq 0,050$, $0,0005 \leq B \leq 0,002$ та $0,002 \leq N \leq 0,007$, решта - залізо та немінучі домішки. Також заявлено спосіб виробництва вказаного листа, спосіб виробництва холоднокатаного, відпаленого та оцинкованого листа з двофазної сталі, та застосування вказаного листа.