

Комбінована композиційна броньована панель, що містить чотири шари з різноманітних матеріалів, яка відрізняється тим, що другий шар виготовлено із гарячепресованого карбіду бору з високою бронестійкістю у вигляді плиток, розміщених одна поряд із іншою та адгезійно закріплених між собою високоміцним полімерним клеєм, а третій шар виготовлено зі спіненого високоміцного алюмінієвого сплаву евтектичного типу з закритими комірками розміром 1,5-2,0 мм, з низькою щільністю та високою здатністю до поглинання кінетичної енергії.