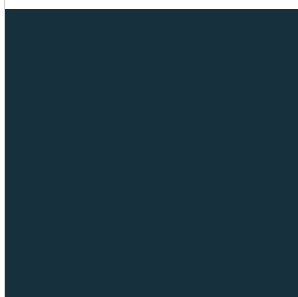


EGOE

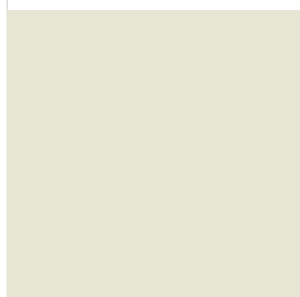
noba plus 100 protihlukový panel



RAL 7016



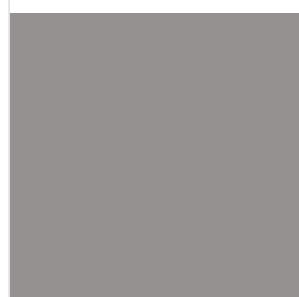
RAL 9002



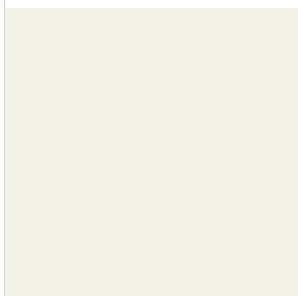
RAL 9006



RAL 9007

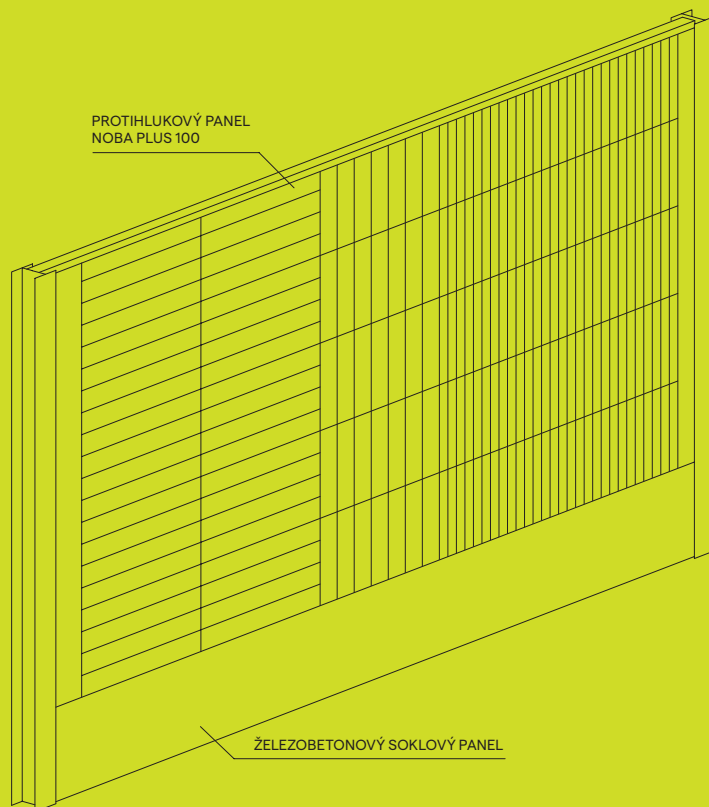
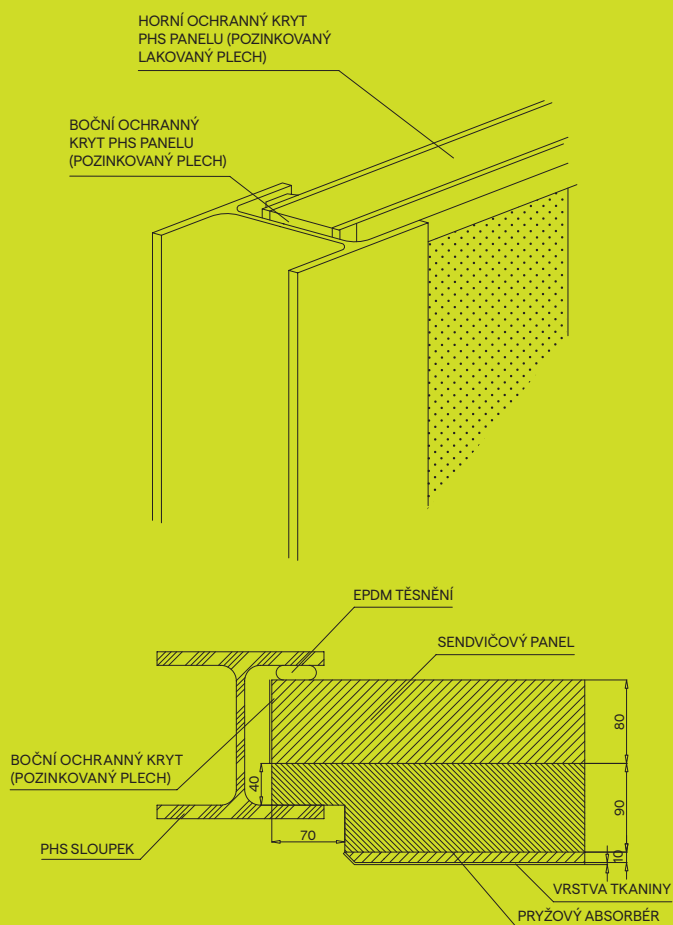


RAL 9010



Ukázka variability patternu





MATERIÁL

- absorbér z recyklovaného pryžového granulátu je lepený polyuretanovým lepidlem na nosný sendvičový panel
- čelní strana panelu je pokrytá zalisovanou tkaninou, pevně spojenou s pryžovým absorbérem
- protikoroziní ochrana nosného sendvičového panelu je tvořena nátěrem tloušťky a barvy dle požadavků projektu
- rubovou stranu lze též opatřit antigraffity nátěrem

POPIS VÝROBKU

- protihlukový panel odpovídá normám ČSN EN 1793-1, ČSN EN 1793-2, ČSN EN 1794-1, ČSN EN 1794-2, CE označení podle ČSN EN 14 388
- styk s HEA sloupem je tvořen z jedné strany přímo pryžovým absorbérem, ze strany druhé je EPDM těsnění, které je součástí panelu (viz detail uložení)
- spojení jednotlivých panelů je řešeno přes „pero-drážku“
- montáž na stavbě probíhá pomocí vakuové přísavky bez nutnosti vázání

BAREVNOST

- vlastní design založený na horizontálních a vertikálních liniích
- barevnost tkaniny: černá, bílá a jemný melír tvořící různé odstíny šedé
- standardní barevnost rubové strany panelů RAL 7016, 9002, 9006, 9007, 9010

ODOLNOST PROTI NÁRAZU KAMENŮ

- dle ČSN EN 1794-1, příloha C: vyhovuje požadavkům na odolnost

ROZMĚR PANELU

- délka až 4950 mm (modul 5,0 m)
- modulární výška panelu 500/1 000 mm
- hmotnost 60 kg/m²

AKUSTICKÉ PARAMETRY DLE ČSN EN 1793-1, ČSN EN 1793-2, ČSN EN 16272-2

- zvuková pohltivost: $DL_{A, NRD} = 16$ dB (silniční spektrum), kategorie A5
- zvuková pohltivost: $DL_A = 20$ dB (železniční spektrum), kategorie A5
- vzduchová neprůzvučnost: $DL_R = 35$ dB (silniční spektrum), kategorie B4
- vzduchová neprůzvučnost: $DL_R = 38$ dB (železniční spektrum), kategorie B4