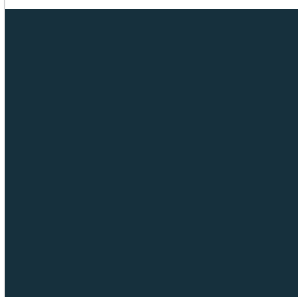
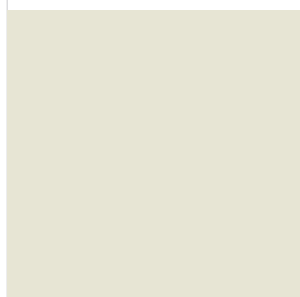




RAL 7016



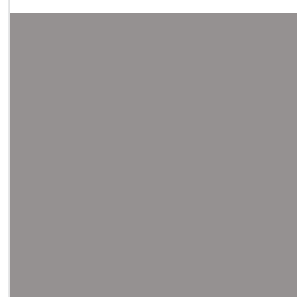
RAL 9002



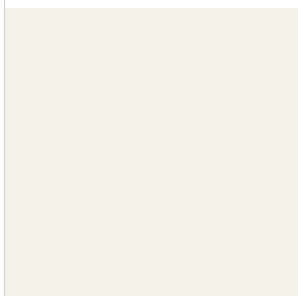
RAL 9006



RAL 9007



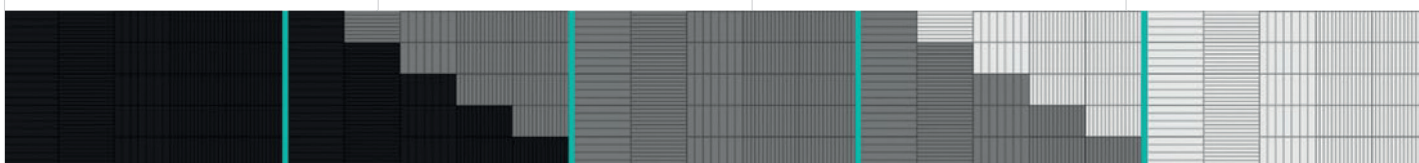
RAL 9010

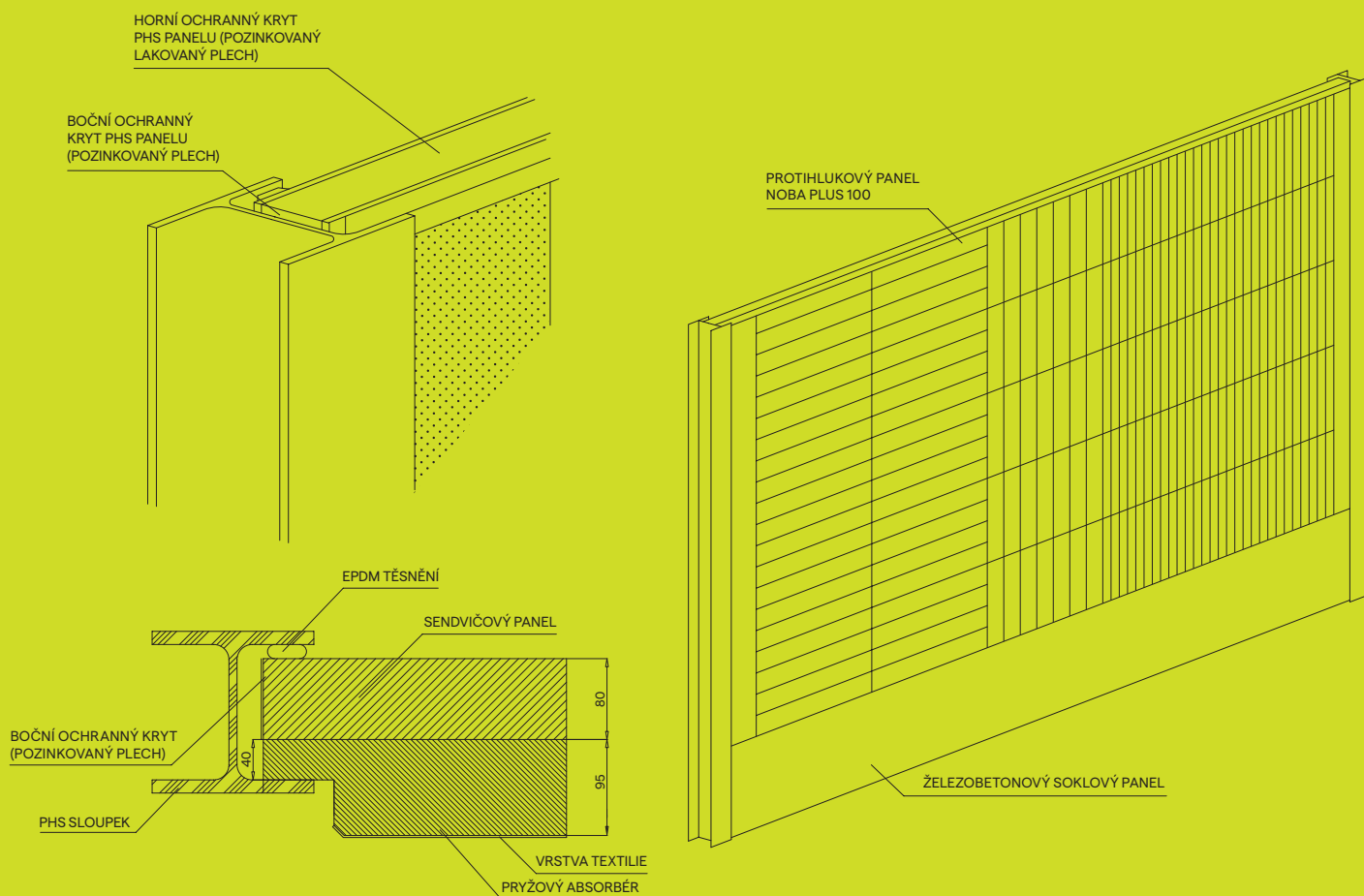


RAL 6011



Ukázka variability patternu





### MATERIÁL

- absorbér z recyklovaného pryžového granulátu je lepený polyuretanovým lepidlem na nosný sendvičový panel
- čelní strana panelu je pokrytá zalisovanou textilií, pevně spojenou s pryžovým absorbérem
- protikoroziční ochrana nosného sendvičového panelu je tvořena nátěrem tloušťky a barvy dle požadavků projektu
- rubovou stranu lze též opatřit antigraffiti 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 textilie: černá, bílá a jemný melír tvořící různé odstíny šedé
- standardní barevnost rubové strany panelů RAL 7016, 9002, 9006, 9007, 9010, 6011

### 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/m<sup>2</sup>

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

- zvuková pohltivost:  $DL_{\alpha, NRD} = 16$  dB (silniční spektrum), kategorie A5
- zvuková pohltivost:  $DL_{\alpha} = 20$  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