

# Taunus (GSK)



## Geluidsabsorptie

|                     |                                  |
|---------------------|----------------------------------|
| <b>Norm:</b>        | NEN-EN 1793-1                    |
| <b>Categorie:</b>   | A3                               |
| <b>Wegzijde:</b>    | DL $\alpha$ 8 dB                 |
| <b>RMV rail'96:</b> | $\Delta$ LA, $\alpha$ ,Rail 8 dB |

## Geluidsisolatie

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| <b>Norm:</b>            | NEN-EN 1793-2   |
| <b>Categorie:</b>       | B4              |
| <b>Isolatie waarde:</b> | DL $_R$ = 44 dB |

## Afmetingen

|                 |                                              |
|-----------------|----------------------------------------------|
| <b>Formaat:</b> | 4000 x 500 of 600 mm<br>5000 x 500 of 600 mm |
| <b>Gewicht:</b> | 190 of 210 kg/m <sup>2</sup>                 |

## Weg- of spoorzijde

|                   |                                     |
|-------------------|-------------------------------------|
| <b>Materiaal:</b> | Houtvezelbeton                      |
| <b>Profiel:</b>   | Horizontaal                         |
| <b>Hoogte:</b>    | 20 mm                               |
| <b>Moduul:</b>    | 100 mm                              |
| <b>Pigment:</b>   | Natuur of kleur volgen opgave klant |

## Kern:

|                        |                                   |
|------------------------|-----------------------------------|
| <b>Materiaal:</b>      | Gewapend beton                    |
| <b>Dikte in mm:</b>    | 20/112 of 20/132                  |
| <b>Betonkwaliteit:</b> | C55/67                            |
| <b>Milieuklasse:</b>   | XC4, XF4                          |
| <b>Wapening:</b>       | Volbadverzinkt volgens berekening |

## Bewonerszijde

|                   |                                     |
|-------------------|-------------------------------------|
| <b>Materiaal:</b> | Houtvezelbeton                      |
| <b>Dikte:</b>     | Afhankelijk van lengte              |
| <b>Afwerking:</b> | Vlak                                |
| <b>Pigment:</b>   | Natuur of kleur volgen opgave klant |

