

## Scarico insonorizzato in PP e minerale

il sistema di scarico Wavin AS+ è stato progettato per ridurre l'inquinamento acustico e agevolare le operazioni di installazione.

28 gennaio 2021 08:41

L'abbattimento dell'inquinamento acustico all'interno degli edifici e il miglioramento dei servizi igienici e sanitari rappresentano una tra le più importanti sfide in termini di "costruzione sostenibile". Partendo da questa premessa, Wavin ha messo a punto il sistema di scarico Wavin AS+, realizzato con un compound di polipropilene con carica minerale, dal design compatto, dotato di guarnizione pre-lubrificata con scivolante e codolo smussato per agevolare l'innesto riducendo i tempi di installazione.



Il compound selezionato, di colore grigio chiaro, presenta una densità di  $1,9 \text{ g/cm}^3$ , modulo di elasticità di  $1800 \text{ N/mm}^2$  e coefficiente lineare di dilatazione termica di  $0,06 \text{ mm/mK}$ .

Il labbro anteriore inclinabile e le rigature della guarnizione offrono prestazioni superiori sia in condizione di pressione che depressione, oltre a permettere elevate deflessioni. Il bicchiere rinforzato del raccordo garantisce all'installatore la migliore presa, mentre l'anello di battuta favorisce il corretto inserimento.

Grazie alla selezione dei materiali, il sistema Wavin AS+ soddisfa tutti i requisiti della normativa europea UNI EN 12056, è resistente alla corrosione e agli agenti chimici, si caratterizza per una superficie interna liscia che favorisce un drenaggio ottimale delle acque ed è idoneo anche per le applicazioni interrate.