Skolan safe
by Gebr. Ostendorf Kunststoffe

MADE IN GERMANY

El sistema Skolan Safe, fabricado en Polipropileno (PP) reforzado con minerales se sitúa en el nivel Premium entre los sistemas de evacuación insonorizada de entre los que se ofrecen en el mercado con una nivel de sonoridad de 12 dB para una descarga de 4 l/s y <10 dB para 2 l/s (según norma EN 14366).

(PP) reinforced with minerals is at the premium level among the soundproof drainage systems offered on the market with a sound level of 12 dB for a flow rate of 4 l/s and <10 dB for 2 l/s (according to EN 14366).



Principales características
Main characteristics

Garantía / Warranty

25
Años / Years
Insonorización Premium Máximo Confort
Premium Soundproof Maximum comfort

Insonorización / Soundproofing

<10 dB
EN 14366
Descarga 2 L/s
Flow rate of 2 L/s

Certificación / Certification

DIBt Z-42.1-217
(basada en la norma EN 1451-1)
(basis of EN 1451-1)

Unión / Union

Junta elástica 3 labios patentada y pre-lubricada
Patented and pre-lubricated 3-lip seal

Marcado / Marking

Marcado métrico longitudinal
Functional and proven centimeter markings

Proyectos / Projects

Biblioteca BIM
BIM-Revit-Data



Certificación

El sistema Skolan Safe (Tuberías y accesorios) está certificado según la norma DIBt Z-42.1-217 (basada en la norma EN 1451-1).

Resistencia al fuego

La clasificación de reacción al fuego está regulada según diferentes normas europeas.

Insonorización

El nivel de insonorización para una descarga de 4 l/s es de 12 dB y <10 dB para 2 l/seg. Según la EN 14366. Ensayo realizado por el Instituto Fraunhofer.

Esta insonorización sitúa a Skolan Safe como una de las mejores tuberías insonorizadas del mercado.

Medio ambiente

No contiene Cloro. El PP es 100% reciclable. No produce gases tóxicos. Su uso permite la obtención de la certificación de edificios "verdes".

Gama

DN Tuberías y accesorios con Skolan Safe:
58 – 78 – 90 – 110 – 135 – 160 – 200

Color Blanco RAL 7035.

Gama completa de accesorios.

Junta de transición a HT Safe.

Características técnicas

Rango de resistencia pH: 2 – 12.

Rango de resistencia temperaturas : -20°C a 90°C.

Alta resistencia a impacto.

Muy ligero.

Certificaciones
Certifications

Certification

DIBt-approval Z-42.1-217 tested on the basis of EN 1451-1.

Fire protection

The classification of fire protection is based on different European standards.

Soundproofing

The sound insulation level for a flow rate of 4 l/sec is 12 dB and <10 dB for 2 l/seg. Test according to EN 14366. Test by Fraunhofer Institute.

This soundproofing places Skolan Safe as one of the best soundproofed systems on the market.

Environment

Does not contain chlorine. PP is 100% recyclable. It does not produce toxic gases. Its use allows to obtain "Green Building" certification.

Product range

DN Pipes and fittings with Skolan Safe:
58 – 78 – 90 – 110 – 135 – 160 – 200

Color Blanco RAL 7035.

Complete range of Fittings.

Transition sleeve to HT Safe.

Technical specifications

pH resistance range: 2 - 12.

Temperature resistance range: -20°C to 90°C.

High impact resistance.

Very light weight.

Garantía

Ostendorf garantiza 25 años todos sus productos.

Warranty

Ostendorf offers a 25-year guarantee on all its products.