

Productdatasheet vloerpaneel / floor panel SFT Type 2



Nederlands:

Algemene specificaties

<i>Vloerpaneel:</i>	SFT Type 2
<i>Afmetingen:</i>	600 x 600 mm
<i>Dikte plaat:</i>	38 mm (zonder afwerking)
<i>Bovenkant:</i>	zonder afwerking
<i>Zijkant:</i>	slagvast, al dan niet geleidend, kunststof band
<i>Onderkant:</i>	staalplaat 0,5 mm
<i>Gewicht:</i>	12 kg
<i>Plaatmateriaal:</i>	hoge persing (720-740 kg/m ³) spaanplaat

Belastbaarheid*

<i>Puntbelasting:</i>	4.000 5.000 7.000 N
<i>Breukbelasting:</i>	>8.000 10.000 14.000 N
<i>Verdeelde belasting:</i>	16.000 20.000 25.000 N/m ²
<i>Klassering volgens NEN-EN 12825:</i>	Klasse 3 5 6
<i>Veiligheidsfactor:</i>	>2

Brandwerendheid**

<i>Bouwstofklasse (NEN-EN 13501-1):</i>	B – S2, D0
<i>Brandwerendheidsklasse (EN 1350-2):</i>	F30

Akoestische eigenschappen

<i>Luchtgeluid-reductie R_w in dB:</i>	46 dB (geen afwerking) 48 dB (tapijt)
<i>Contactgeluid-reductie L_w in dB:</i>	67 dB (geen afwerking) 51 dB (tapijt)
<i>Gewaardeerde geluidreductie L_w in dB:</i>	17 dB (geen afwerking)

English:

General specifications

<i>Floor panel:</i>	SFT Type 2
<i>Dimensions:</i>	600 x 600 mm
<i>Panel thickness:</i>	38 mm (without finish)
<i>Topside finish:</i>	without finish
<i>Side finish:</i>	shockproof plastic banding whether or not conductive
<i>Bottomside finish:</i>	steel plate 0,5 mm
<i>Weight:</i>	12 kgs
<i>Panel material:</i>	high density (720-740 kgs/m ³) chipboard

Load capacity*

<i>Concentrated load:</i>	4.000 5.000 7.000 N
<i>Ultimate load:</i>	>8.000 10.000 14.000 N
<i>Distributed load:</i>	16.000 20.000 25.000 N/m ²
<i>NEN-EN 12825 rating:</i>	Class 3 5 6
<i>Safety factor:</i>	>2

Fire protection**

<i>Building material (NEN-EN-13501-1):</i>	B – S2, D0
<i>Fire resistance class (EN 1350-2):</i>	F30

Acoustic features

<i>Air sound reduction R_w in dB:</i>	46 dB (bare panel) 48 dB (carpet)
<i>Impact sound reduction L_w in dB:</i>	67 dB (bare panel) 51 dB (carpet)
<i>Valued sound reduction L_w in dB:</i>	17 dB (bare panel)

* Toegepast op/ applied to: onderconstructie/substructure SB1973 | SB1973 incl. koker-stringer | BW792 raster/grid 600 x 600 mm

** Waarden gelden tot max. BH 660 mm / Values apply to FFH 660 mm

Wijzigingen voorbehouden / subject to changes

system floor technics
 advice, delivery and installation of raised access floors

Voltastraat 82, 7006 RW Doetinchem The Netherlands

T +31 (0)314 32 75 75 ■ E info@systemfloortechinics.nl ■ I www.systemfloortechinics.nl

Payment details NL57 INGB 0693 1193 81 ■ BIC INGBNL2A ■ Commercial register 09056564 ■ VAT registration NL008810266B01

All our quotations, all orders placed with us and all contracts concluded with us are subject to the Metaalunie conditions, filed with the registrar of the District Court of Rotterdam. The conditions of delivery and payment will be sent to you upon request.