

Ausschreibungstext DW-Imgrüth-System 50 mm

Doppelwandiges Kanalsystem mit Plattenstärken von 50 mm aus CKW-, FCKW- und H-FCKW-freiem geschlossenzelligem Polyurethan-Schaumstoff mit einer Dichte von 48 kg/m^3 . Aussen- und Innenseite mit 0.5 mm Aluminium beschichtet, die Aussenhaut ist zusätzlich mit einer Epoxidharz-Lackierung von 3 g/m^2 gegen Witterungseinflüsse und UV-Strahlen geschützt.

Fabrikat Imgrüth AG

alte Zugerstrasse 13
6403 Küsnacht am Rigi
info@imgruethag.ch

Plattenstärke	50 mm
Aluminiumstärke	Aussenseite 0.5 mm geprägt / Innenseite 0.5 mm glatt
Schaumstoff-Dichte	48 Kg/m^3
Plattengewicht	$50 \text{ mm} = 5.1 \text{ Kg/m}^2$
Plattensteifigkeit	Klasse R5 > 350000 Nmm^2
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda = 0,0206 \text{ W/m,K}$
Brandverhalten	Klasse B (Europäische Normen)
Druckfestigkeit	500 Pa in Betrieb
Luftdichtheit des Luftkanales	Klasse B und C (nach EN1507 und EN14239)
Wasserdampfdurchlässigkeit	$2000 \text{ m}^2\text{hPa/m}$
Betriebstemperatur	$-35^\circ \text{ C} +110^\circ \text{ C}$

Ausschreibungstext DW-Imgrüth-System 30 mm

Doppelwandiges Kanalsystem mit Plattenstärken von 30 mm aus CKW-, FCKW- und H-FCKW-freiem geschlossenzelligem Polyurethan-Schaumstoff mit einer Dichte von 48 kg/m^3 . Aussen- und Innenseite mit 0.5 mm Aluminium beschichtet, die Aussenhaut ist zusätzlich mit einer Epoxidharz-Lackierung von 3 g/m^2 gegen Witterungseinflüsse und UV-Strahlen geschützt.

Fabrikat Imgrüth AG

alte Zugerstrasse 13
6403 Küsnacht am Rigi
info@imgruethag.ch

Plattenstärke	30 mm
Aluminiumstärke	Aussenseite 0.5 mm geprägt / Innenseite 0.5 mm glatt
Schaumstoff-Dichte	48 Kg/m^3
Plattengewicht	$30 \text{ mm} = 4.1 \text{ Kg/m}^2$
Plattensteifigkeit	Klasse R5 > 350000 Nmm^2
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda = 0,0206 \text{ W/m,K}$
Brandverhalten	Klasse B (Europäische Normen)
Druckfestigkeit	500 Pa in Betrieb
Luftdichtheit des Luftkanales	Klasse B und C (nach EN1507 und EN14239)
Wasserdampfdurchlässigkeit	$2000 \text{ m}^2\text{hPa/m}$
Betriebstemperatur	$-35^\circ \text{ C} +110^\circ \text{ C}$