

Sky-Tile

- > Selbsttragende starre Platte aus Steinwolle
- > Dekoriertes Glasvlies auf der Vorderseite
- > Verstärkendes Glasvlies auf der Rückseite
- > Installierbar auf Unterkonstruktion T15 – T24



Brandverhalten

- Euroklasse C-s1, d0 gemäß EN 13501-1



Feuerwiderstand

- Ergebnisse gültig für Paneele 600 × 600

REI	Bezugsnorm	Zertifikate
120	UNI EN 1365-2	Ist. Giordano und Technische Akte

Die Installation muss gemäß den Angaben im Zertifikat erfolgen.



Feuchtigkeitsbeständigkeit

- 100 % – stabil bei jedem Grad relativer Luftfeuchtigkeit



Umwelt und Gesundheit

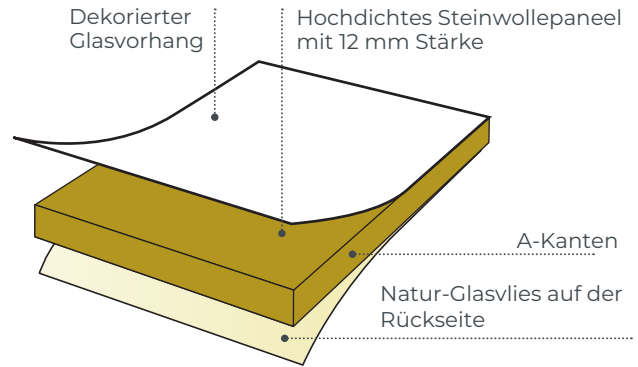
- Die Trägerplatte von Sky-Tile wird von Saint-Gobain® hergestellt, das recycelbare Mineralwollen produziert, wobei die Produktionsabfälle größtenteils während des Produktionsprozesses wiederverwertet werden.
 - Die Trägerplatten von Saint-Gobain® verfügen über eine Umwelt-Produktdeklaration (EPD), die von einer unabhängigen Drittstelle verifiziert wurde.
 - Die Steinwollplatten werden aus Fasern hergestellt, die von der Einstufung als krebserzeugend ausgenommen sind (Europäische Richtlinie 1272/2008, geändert durch D.E. 790/2009).
 - Laut dem Internationalen Krebsforschungszentrum (IARC) sind Mineralwollen nicht als krebserregend für den Menschen einzuordnen (Gruppe 3).
 - Die verwendeten Druckfarben wurden speziell entwickelt, um die Herstellung gesunder Drucke zu gewährleisten und eine sichere, schadstofffreie Umgebung zu bieten.
- Die mit diesen Farben dekorierten Deckensegelplatten sind auch für sensible Bereiche wie Schulen und Krankenhäuser sowie für stark frequentierte Räume wie Hotels, Restaurants, Flughäfen und Bahnhöfe vollkommen geeignet und sicher.
- Die UL GreenGuard Gold-Zertifizierungen bestätigen, dass die verwendeten Materialien die strengsten Sicherheits- und Qualitätsstandards für Innenräume erfüllen.

Übersichtstabelle

Farben	Verschieden
Kante	A
Struktur	T15 - T24

Nennmaße

Breite	600 mm
Länge	600 - 1200 mm
Dicke	12 mm
Gewicht 60×60	440g
Gewicht 60×120	880g



CE-Kennzeichnung

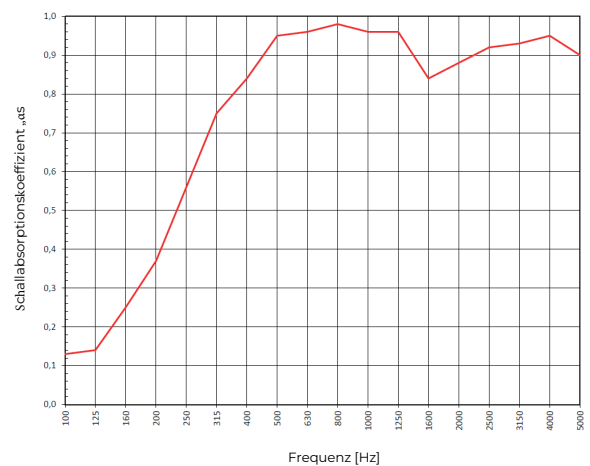
- DoP-Nr.: CX01



Schallabsorption

- $\alpha_w = 0,85$ – Klasse B / NRC = 0,85

Verlauf des Schallabsorptionskoeffizienten „ α_s “ nach Terzband



Installation

- Sie erfolgt gemäß den Bestimmungen des einheitlichen technischen Dokuments (DTU) 58.1, den Normen NF P 68-203-1 und -2 sowie weiterer geltender DTU je nach Art der Räume.
- Es wird empfohlen, eine Luftzirkulation zwischen den Räumen und dem Plenum vorzusehen, um Temperatur und Druck auf beiden Seiten der abgehängten Decke auszugleichen.
- Sky-Tile-Deckenplatten werden auf einer T15- oder T24-Unterkonstruktion verlegt.
- Die Platten können mit einem Cutter zugeschnitten und geformt werden, ohne Lärm oder Staub zu erzeugen.
- Auf der Rückseite der Platten ist die Verlegerichtung markiert. Bei der Installation wird empfohlen, alle Markierungen in derselben Richtung auszurichten.



Reinigung und Wartung

- Die Oberfläche der Sky-Tile-Platten nimmt keinen Staub auf, was die Reinigung erleichtert.
- Die mit Sky-Tile hergestellten abgehängten Decken können mit einem Mikrofaser Tuch oder Staubsauger gereinigt werden.
- Diese Reinigungsmethode trägt zur langfristigen Haltbarkeit des Produkts bei.