

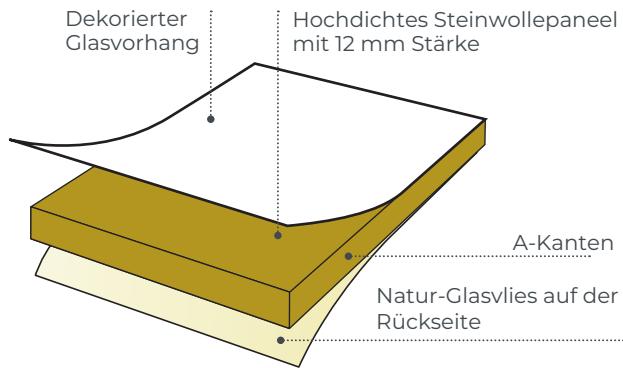
# Sky-Tile A2

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



## Brandverhalten

- Euroklasse A2-s1, d0 gemäß EN 13501-1



## Feuerwiderstand

- Ergebnisse gültig für Paneele 600 x 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 60x60	440g
Gewicht 60x120	880g



## CE-Kennzeichnung

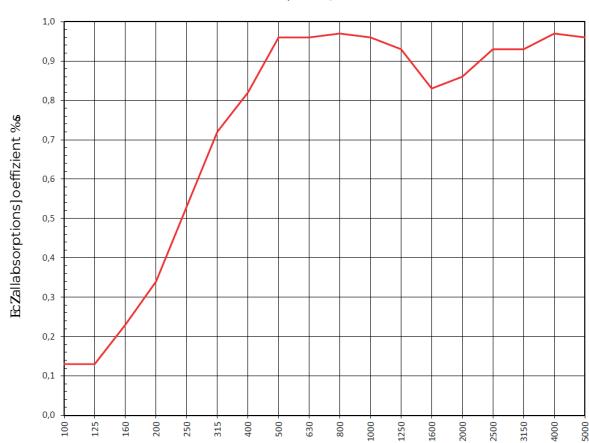
- DoP-Nr.: CX03



## Schallabsorption

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

Verlauf des Schallabsorptionskoeffizienten % über den Frequenzbereich



## 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 Mikrofasertuch oder Staubsauger gereinigt werden.
- Diese Reinigungsmethode trägt zur langfristigen Haltbarkeit des Produkts bei.