



JOMA | KELLERDECKE

WOHLFÜHLTEMPERATUR FÜR IHR ERDGESCHOSS



www.alther-consult.ch

JOMA - Kellerdecke



WOHLFÜHLTEMPERATUR FÜR IHR ERDGESCHOSS

VIELFÄLTIGE DÄMMLÖSUNGEN

Mit sechs verschiedenen Dämmsystemen im Bereich Kellerdeckendämmung hat JOMA für jede Anforderung die passende Lösung parat. Widerstandsfähigkeit gegen indirekte UV-Strahlung oder Resistenz gegen Schädlings- und Schimmelbefall sind nur einige Eigenschaften unserer Produkte.

MEHR ALS EFFIZIENT

Das handliche Format und das speziell entwickelte JOMA-Schienensystem sowie die Nut- und Federverbindungen machen die Montage zum Kinderspiel.

INDIVIDUELL

AN IHRE WÜNSCHE ANGEPASST

Nehmen Sie mit uns Kontakt auf, wir beraten Sie gerne:

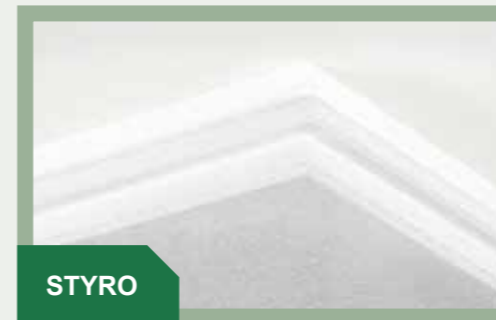
Alther Bau Consulting GmbH
Tel.: +41 52 770 21 11
Mail: alther@alther-consult.ch



UNSERE PLUSPUNKTE IM ÜBERBLICK

- die Komplettlösung für alle Kellerdecken
- verschiedene Dämmtypen
- erstklassige Wärmedämmung
- einfache & schnelle Montage
- günstiges Preis-Leistungs-Verhältnis
- schlag- und stossfest
- keine sichtbaren Dübel
- grosse Oberflächenvielfalt

TYP «STYRO» KELLERDECKEN-DÄMMELEMENT



GEFASTE KANTEN

Unsere STYRO-Kellerdecke verfügt über eine gefaste, optisch ansprechende Kantenausbildung.

DER KLASSIKER

Die «STYRO» ist der Klassiker unter den Kellerdeckendämmungen. Sie wird als Basiselement verstanden. Durch ihren leichten Aufbau ist sie besonders bei kleinen, wenig genutzten Kellerräumen beliebt. Das Element lässt sich kleben oder im JOMA-Schienensystem verarbeiten.



IHRE JOMA-VORTEILE

- weisse Oberfläche
- feuchtigkeitsunempfindlich
- umlaufend 5 mm Fase
- leichte Montage mit dem JOMA-Schienensystem (optional)
- keine sichtbaren Dübel
- AirPor® λ_D 0.034 W/(mK)

ELEMENT

Format:	1'015 x 615 mm = 0.624 m ²
Deckfläche:	1'000 x 600 mm = 0.600 m ² (Berechnungsmass ist das Format)
Kanten:	umlaufende 5 mm Fase
Baustoffklasse:	B2
Verpackung:	im Umkarton

DÄMMUNG

Typ:	AirPor® λ_D 0.034 W/(mK) SIA 279
Kanten:	Schienennut ab 60 mm, umlaufendes Nut- und Federsystem
Baustoffklasse:	B1
Dicke:	40 - 300 mm

TYP «STRUKTUR»

KELLERDECKEN-DÄMMELEMENT

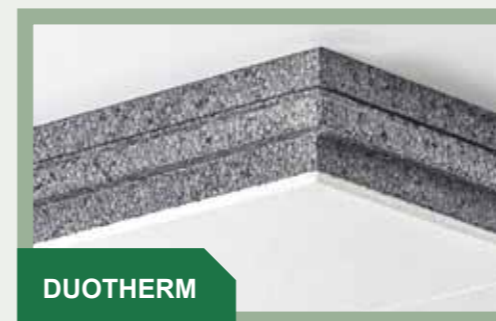


KOMBINATION VON DÄMMUNG UND PUTZOPTIK

Die STRUKTUR-Platte ist mit einer dekorativen, putzähnlichen Beschichtung ausgestattet, welche auch leichten Stößen standhält. Besonders interessant ist der Typ STRUKTUR für teilweise bewohnte Kellerräume wie Spiel- oder Arbeitszimmer.

TYP «DUOTHERM»

KELLERDECKEN-DÄMMELEMENT



IDEAL FÜR NIEDRIGE KELLERRÄUME

Die DuoTherm ist eine Verbundplatte aus zwei Styroporplatten. Sie kommt dank neuartiger Produktionsweise völlig ohne Klebstoffe aus.

WIDERSTANDSFÄHIGE STYROPORPLATTE

Die Deckplatte besteht aus einer weißen, robusten Styroporplatte, damit beim Einbau sowie während der Nutzung Schäden an der Platte minimiert werden. Zusätzlich ist die weiße Deckschicht abgeschliffen, somit sehr glatt und mit einer Fase versehen, um eine ansprechende Optik zu erhalten.

Unter der Deckfläche schlummert die derzeit beste Wärmedämmung aus AirPor® mit λ_D 0.031 W/(mK). Somit können Sie an Dämmdicke sparen und haben mehr Raumhöhe zu Verfügung.

HANDLICH UND LEICHT

Das Gesamtelement ist sehr handlich, leicht und lässt sich einfach in allen Kellerräumen verbauen.

ELEMENT

Format:	1'015 x 615 mm = 0.624 m ²
Deckfläche:	1'000 x 600 mm = 0.600 m ² (Berechnungsmass ist das Format)
Baustoffklasse:	B2
Verpackung:	im Umkarton

OBERFLÄCHE

Baustoffklasse:	B2
Beschichtung:	weisse, putzähnliche Struktur
Kanten:	umlaufende 5 mm Fase
UV-Beständigkeit:	UV-beständig bei indirekter Einstrahlung
Widerstandsfähigkeit:	geringe Stösse werden abgefangen

DÄMMUNG

Typ:	AirPor® λ_D 0.034 W/(mK) SIA 279
Kanten:	Schienennut ab 60 mm, umlaufendes Nut- und Federsystem
Baustoffklasse:	B2 in horizontaler Verlegung ab 80 mm Dämmdicke
Dicke:	60 - 160 mm



IHRE JOMA-VORTEILE

- hochwertige Optik
- gefaste Kanten
- geringes Gewicht
- leichte Montage mit JOMA-Schienensystem
- keine sichtbaren Dübel
- AirPor® λ_D 0.034 W/(mK)



IHRE JOMA-VORTEILE

- handliches Format
- hochwertige Optik
- maximale Dämmqualität
- keine sichtbaren Dübel
- feuchtigkeitsunempfindlich
- weisse, druckfeste Deckschicht
- leichte Montage mit dem JOMA-Schienensystem

ELEMENT

Format:	1'000 x 500 mm = 0.500 m ²
Deckfläche:	980 x 480 mm = 0.470 m ²
Baustoffklasse:	B2 in horizontaler Verlegung
Verpackung:	im Umkarton

OBERFLÄCHE

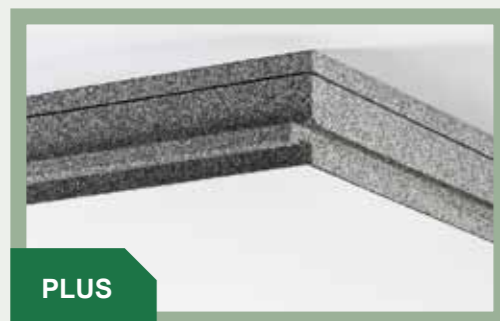
Baustoffklasse:	B1
Dicke:	5 mm
Farbe:	weiss
Kanten:	gefast
Widerstandsfähigkeit:	unempfindlich gegen leichtere Stösse und Feuchtigkeit

DÄMMUNG

Typ:	AirPor® λ_D 0.031 W/(mK) SIA 279
Kanten:	mit Schienennut, umlaufendes Nut- und Federsystem
Baustoffklasse:	B2 in horizontaler Verlegung
Dicke:	80 - 300 mm

TYP «PLUS»

KELLERDECKEN-DÄMMELEMENT



MEHR RAUMVOLUMEN

Die PLUS-Kellerdecke hat einen AirPor®-Kern mit einseitig kaschierter, weißer HDF-Platte.

Das Element ist leicht und lässt sich in engen Kellerräumen einfach verarbeiten. In wenig genutzten und trockenen Räumen bringt die helle Oberfläche gefühlt mehr Raumvolumen in den Keller.

ELEMENT

Format:	1'015 x 615 mm = 0.624 m ²
Deckfläche:	1'000 x 600 mm = 0.600 m ² (Berechnungsmass ist das Format)
Baustoffklasse:	B2 in horizontaler Verlegung
Verpackung:	im Umkarton

OBERFLÄCHE - HDF PLATTE

Baustoffklasse:	B2
Dicke:	3 mm
Farbe:	weiss
Kanten:	stumpf
UV-Beständigkeit:	UV-beständig bei indirekter Einstrahlung
Widerstandsfähigkeit:	schlag- und stossfest

DÄMMUNG

Typ:	AirPor® λ_D 0.031 W/(mK) SIA 279
Kanten:	mit Schienennut, umlaufendes Nut- und Federsystem
Baustoffklasse:	B2 in horizontaler Verlegung ab 80 mm Dämmdicke
Dicke:	40 - 160 mm

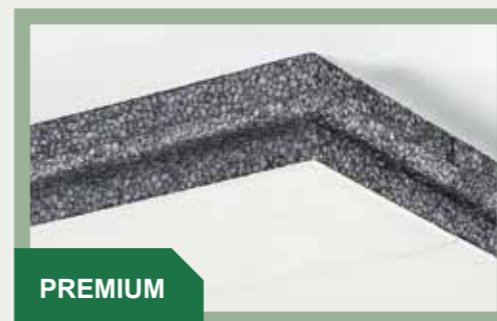


IHRE JOMA-VORTEILE

- helle Oberfläche
- geringes Gewicht
- schlag- und stossfest
- leichte Montage mit JOMA-Schienensystem
- keine sichtbaren Dübel
- AirPor® λ_D 0.031 W/(mK) – besser gedämmt

TYP «PREMIUM»

KELLERDECKEN-DÄMMELEMENT



FEUCHTIGKEITSUNEMPFINDLICHES MATERIAL

In Kellerräumen kann es durch Temperaturunterschiede zu Tauwasseranfall an Wand und Decke kommen. Deshalb ist es wichtig, gerade in kalten Kellerräumen, feuchtigkeitsunempfindliche Materialien einzusetzen. Sowohl die AirPor®-Dämmung als auch die Premium-Oberfläche des Dämmelements besitzen diese Eigenschaft. Die Platte ist feucht abwischbar und somit einfach zu reinigen.

UV-BESTÄNDIGE OBERFLÄCHE

Und nicht nur das: Die Oberfläche ist widerstandsfähig gegen indirekte UV-Strahlung und zudem stoss- und schlagfest. Sie ist sehr gut und leicht zu verarbeiten.

ÜBERLAPPENDE STOSSVERBINDUNG

Die neuartige Verlegeart mit überlappenden Kanten sorgt für eine dichte, wärmebrückenreduzierte, fugenfreie Verlegung. Befestigungsart ist vorzugsweise das JOMA-Schienensystem, bei dem die mechanische Befestigung verdeckt bleibt. Das Element ist extrem leicht und hat ein handliches Format – Transport und Verlegung sind so einfach wie nie.

ELEMENT

Format:	1'015 x 615 mm = 0.624 m ²
Deckfläche:	1'000 x 600 mm = 0.600 m ² (Berechnungsmass ist das Format)
Baustoffklasse:	B2
Verpackung:	im Umkarton

OBERFLÄCHE - PREMIUM KUNSTSTOFFOBERFLÄCHE

Baustoffklasse:	B1
Dicke:	2 mm
Farbe:	weiss durchgefärbt
Kanten:	überlappende Stossverbindung
UV-Beständigkeit:	UV-beständig bei indirekter Einstrahlung
Widerstandsfähigkeit:	schlag- und stossfest, feuchtigkeitsunempfindlich

DÄMMUNG

Typ:	AirPor® λ_D 0.031 W/(mK) SIA 279
Kanten:	Schienennut ab 60 mm, umlaufendes Nut- und Federsystem
Baustoffklasse:	B2 in horizontaler Verlegung
Dicke:	40 - 300 mm

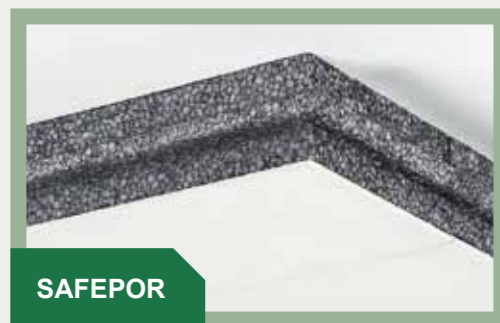


IHRE JOMA-VORTEILE

- feuchtigkeitsbeständig, schlag- und stossfest
- überlappende Kanten = wärmebrückenreduziert und fugenfreie Verlegung
- kaschierte Premium-Platte durchgehend weiss
- widerstandsfähig gegen indirekte UV-Strahlung
- leichte Montage mit JOMA-Schienensystem
- keine sichtbaren Dübel
- AirPor® λ_D 0.031 W/(mK) – besser gedämmt

TYP «SAFEPOR»

KELLERDECKEN-DÄMMELEMENT



SAFEPOR

FEUCHTIGKEITSAUSGLEICHENDE CALCIUMSILICATPLATTEN

Die Feuchtigkeitsverhältnisse in Kellerräumen sind geprägt durch einfache physikalische Vorgänge. Die kältere Luft in diesen Räumen kann weniger Feuchtigkeit aufnehmen als warme Luft. Nach der Sättigung der Luft schlägt sich Feuchtigkeit an Oberflächen nieder. Durch falsches Lüften schaukelt sich dieser schlechte Zustand schnell auf. Das macht vielen Oberflächen zu schaffen; die SAFEPOR-Platte fühlt sich hingegen in jedem Klima wohl.

Calciumsilikat-Platten haben sich unter extremsten Bedingungen bewährt. Sie sind resistent gegen Schädlings- und Schimmelbefall (Wachstum „0“ nach DIN EN ISO 846) und wirken feuchtigkeitsausgleichend. Sie können bis zu 60 % Wasser aufnehmen und in trockenen Zeiten wieder an die Raumluft abgeben. Als Element mit der Wärmedämmung AirPor® λ_D 0.031 W/(mK) der ideale Problemlöser.

ELEMENT

Format:	1'015 x 615 mm = 0.624 m ²
Deckfläche:	1'000 x 600 mm = 0.600 m ² (Berechnungsmass ist das Format)
Baustoffklasse:	B2
Verpackung:	im Umkarton

OBERFLÄCHE - CALCIUMSILICATPLATTE

Baustoffklasse:	A1, nichtbrennbar
Dicke:	5 mm
Farbe:	beige-weiss; natürlicher Werkstoff, Farbabweichungen möglich
Kanten:	stumpf
Widerstandsfähigkeit:	sehr hohe Stabilität, schimmelresistent, feuchtigkeitsausgleichend (Biegezugfestigkeit < 12 N/mm ²)

DÄMMUNG

Typ:	AirPor® λ_D 0.031 W/(mK) SIA 279
Kanten:	Schienennut ab 60 mm, umlaufendes Nut- und Federsystem
Baustoffklasse:	B2 in horizontaler Verlegung
Dicke:	40 - 300 mm



IHRE JOMA-VORTEILE

- Mit Spezialdeckplatte
 - ✓ resistent gegen Schimmel- und Schädlingsbefall
 - ✓ nichtbrennbar A1
 - ✓ verrottungssicher
 - ✓ feuchtigkeitsausgleichend
- schlag- und stossfest
- feuchtigkeitsausgleichend
- leichte Montage mit JOMA-Schiensystem
- keine sichtbaren Dübel
- AirPor® λ_D 0.031 W/(mK) – besser gedämmt



HILFREICHE PRODUKTERGÄNZUNGEN

UMFANGREICHES ZUBEHÖR



NAGELDÜBEL

Die mitgelieferten Nageldübel werden verwendet, um die Schienenstücke ohne viel schrauben an der Decke zu befestigen.



SCHIENENSTÜCKSYSTEM

Die Schienenstücke werden ab 60 mm automatisch mitgeliefert und bieten eine einfache und wärmebrückenfreie Montage.



AIRPOR®-KEILE

Die kleinen Helferlein auf der Baustelle. Ob als Ebenheitsausgleich, Unterlegekeil oder provisorischer Türstopper – der Dämmkeil ist vielseitig auf der Baustelle einsetzbar.



Einfach & schnell zur detaillierten Verlegeanleitung:
www.alther-consult.ch



VERLEGEANLEITUNG KELLERDECKEN

TIPPS ZUR RICHTIGEN MONTAGE.

1



1. SCHRITT

Anfangs-Schienenprofile an der langen Wandseite befestigen:
2 Stück pro Dämmplatte.

2



2. SCHRITT

Feder bei allen wandseitigen Dämmplatten für den Wandanschluss abschneiden.

3



3. SCHRITT

Erstes Element in das Schienenprofil einfahren.

4



4. SCHRITT

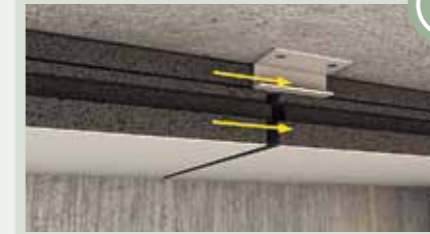
Zwischenprofil für nächstes Element überstehend versetzt befestigen.



ANORDNUNG DER PROFILE

Bei den Typen «STYRO» und «STRUKTUR» genügen Profile nur am Stoss, bei den Typen «SAFEPOR», «PLUS», und «PREMIUM» wird zusätzlich noch ein Profil mittig gesetzt.

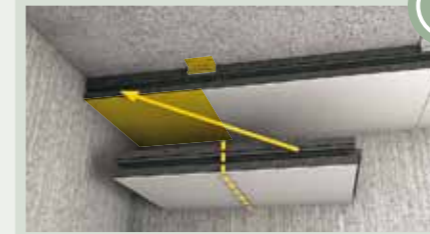
5



5. SCHRITT

Nächstes Element einschieben.

6



6. SCHRITT

Schritt 4 + 5 bis zur Passplatte wiederholen.
Passplatte schneiden.



Passplatte danach seitlich einführen.
Mit Profil befestigen.

7



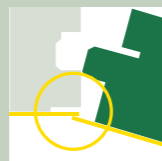
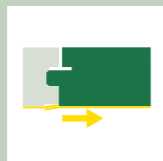
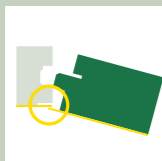
7. SCHRITT

Mit Reststück der Passplatte die nächste Reihe beginnen (mind. 30 cm).



ROHRE

An der Decke verlaufende Rohre werden ausgeschnitten.



NUR TYP «PREMIUM»

Bei der Kellerdeckendämmung «PREMIUM» werden die Oberflächen überlappt, um einen dichten Stoss zu erhalten.

DIE LETZTE PLATTE

Letztes Passstück schräg schneiden, um besser einfahren zu können. Evtl. PU-Schaumwulst an der Zimmerdecke anbringen und press andrücken. Das letzte Passstück kann auch mit einer Verdübelung gesichert werden. Das Bohrloch wird danach verspachtelt. Außerdem kann ringsum zur optischen Verbesserung eine Acrylfuge gezogen werden.





Service-Leistungen

Werkvertretung Schweiz

Alther Bau Consulting GmbH
Seestrasse 150b
CH-8266 Steckborn
Telefon +41 52 770 21 11
Telefax +41 52 770 21 13



FÜR EINE WEITERFÜHRENDE BE- RATUNG UND BESTELLUNG:

Telefon +41 52 770 21 11
Telefax +41 52 770 21 13
E-Mail alther@alther-consult.ch

www.alther-consult.ch