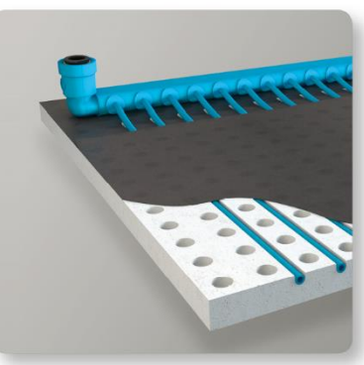
VORGEFERTIGTE PRODUKTE



WARENGRUPPE B

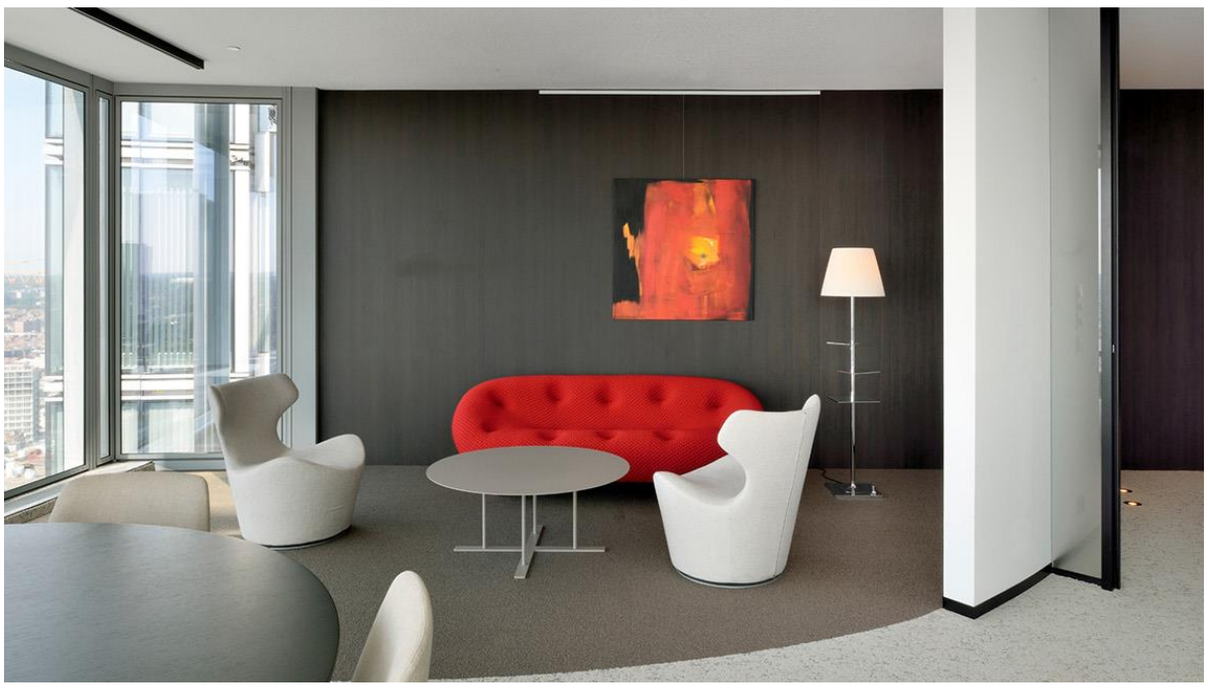
4 Vorgefertigte Produkte

4.1 OPTIPANEL 15 - ungelocht

ungelochte Gipskartonplatte mit integrierter Kapillarrohrmatte OPTIMAT

AUSFÜHRUNG/PRODUKT

Ausführung: Gipskartondecke | fugenlose Gipskartondecke mit OPTIPANEL 15 (vorgefertigte ungelochte Gipskartonplatte mit integrierter Kapillarrohrmatte OPTIMAT), Heiz- und Kühlfunktion
Produkt/Vorgefertigtes Produkt: OPTIPANEL 15, ungelocht
Referenz: Belfius Tower Brussels VIP Offices © Jaspers-Eyers Architects / Photography Nicolas Schimp



Ausführung: Gipskartondecke und Gipskartonwand | fugenlose Gipskartondecke und Gipskartonwand mit OPTIPANEL 15 (vorgefertigte ungelochte Gipskartonplatte mit integrierter Kapillarrohrmatte OPTIMAT), Heiz- und Kühlfunktion
Produkt/Vorgefertigtes Produkt: OPTIPANEL 15, ungelocht
Referenz: Belfius Tower Brussels VIP Offices © Jaspers-Eyers Architects / Photography Nicolas Schimp

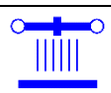
OPTIPANEL 15 – UNGELOCHT

ungelochte Gipskartonplatte mit integrierter Kapillarrohrmatte OPTIMAT

OPTIPANEL 15

Aufbau Unterkonstruktion

STECKANSCHLÜSSE

BEZEICHNUNG	OPTIPANEL (Standard)	OPTIPANEL (Alternative)
BESCHREIBUNG	mit 2 linken Steckanschlüssen	mit 2 seitlichen Steckanschlüssen und 1 Mittenverschluss
WINKELSTELLUNG STECKANSCHLUSS	0°	0°
PIKTOGRAMM		

EINSATZBEREICHE

- Gipskartondecke
- Gipskartonsegel
- Gipskartonwand

TECHNISCHE DATEN

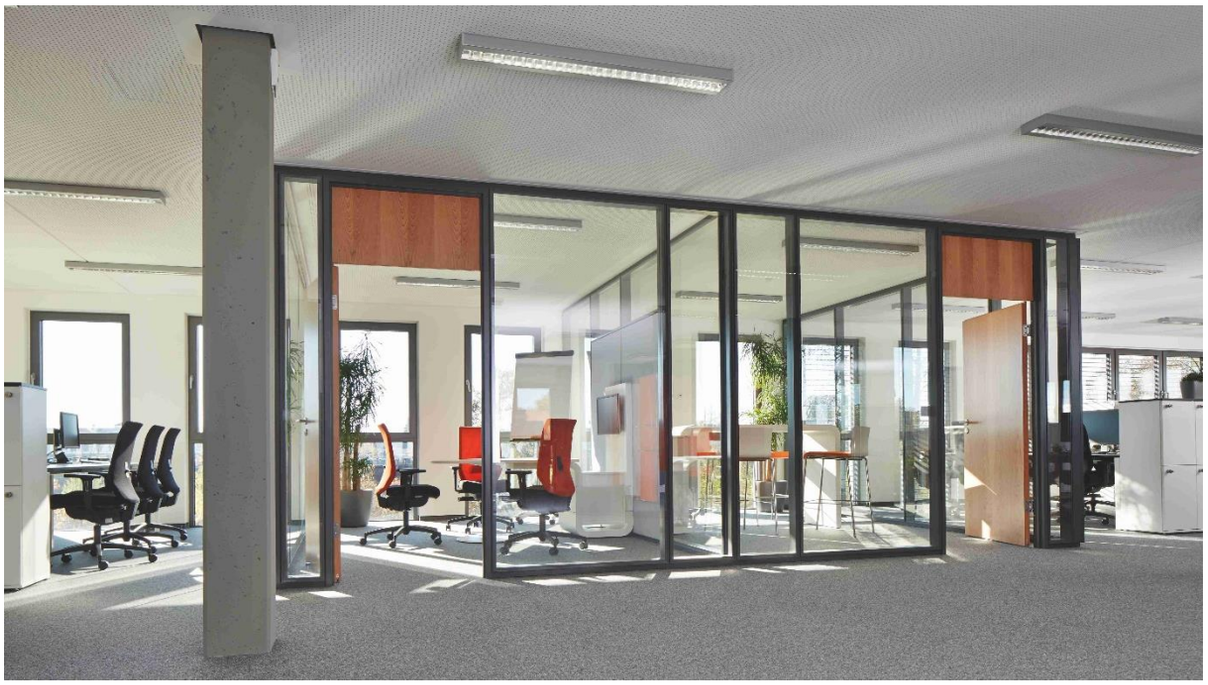
KAPILLARROHRMATTE MATERIAL/FARBE	Polypropylen (PP-R) recycelbar/blau
STAMMROHR	20 x 2,0 mm, rund
KAPILLARROHR DER OPTIMAT	**4,3 x 0,8 mm**
ABSTAND DER KAPILLARROHRE	15 mm Stichmaß
GIPSKARTONPLATTE	**ungelocht** mit werkseitig vorgebohrten Löchern zum Anschrauben (Standard)
LÄNGE	2.000 mm
BREITE	625 mm oder 1.250 mm
PLATTENSTÄRKE	12,5 mm
ANSCHLUSSART	mit 2 Steckanschlüssen 10 mm, Anschlusswinkel 0°
SPEZ. WASSERINHALT	0,320 l/m² Kapillarrohrfläche
SPEZ. GESAMTMASSE (MIT WASSER GEFÜLLT)	11 kg/m² zzgl. Unterkonstruktion
DRUCKSTUFE:	PN 10
MAX. EMPFOHLENER BETRIEBSDRUCK	4 bar
MAX. ZULÄSSIGE HEIZTEMPERATUR	60 °C

WARENGRUPPE B

4.2 OPTIPANEL 18 - gelocht

gelochte Gipskartonplatte mit integrierter Kapillarrohrmatte OPTIMAT

AUSFÜHRUNG/PRODUKT



Ausführung: Gipskartondecke | fugenlose Gipskartondecke mit OPTIPANEL 18 (gelochte Gipskartonplatte mit integrierter Kapillarrohrmatte OPTIMAT) Heiz- und Kühlfunktion
Produkt/Vorgefertigtes Produkt: OPTIPANEL 18, gelocht
Referenz: T-CON GmbH Co. KG Plattling Modernes Büro © Dauphin-Group

Ausführung: Gipskartondecke | fugenlose Gipskartondecke mit OPTIPANEL 18 (gelochte Gipskartonplatte mit integrierter Kapillarrohrmatte OPTIMAT) Heiz- und Kühlfunktion
Produkt/Vorgefertigtes Produkt: OPTIPANEL 18, gelocht
Referenz: Bürogebäude Haecker Metall Pforzheim © Roland Halbe

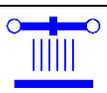
OPTIPANEL 18 - GELOCHT

gelochte Gipskartonplatte mit integrierter Kapillarrohrmatte OPTIMAT

OPTIPANEL 18

Aufbau Unterkonstruktion

STECKANSCHLÜSSE

BEZEICHNUNG	OPTIPANEL (Standard)	OPTIPANEL (Alternative)
BESCHREIBUNG	mit 2 linken Steckanschlüssen	mit 2 seitlichen Steckanschlüssen und 1 Mittenverschluss
WINKELSTELLUNG STECKANSCHLUSS	0°	0°
PIKTOGRAMM		

EINSATZBEREICHE

- Gipskartondecke
- Gipskartonsegel

TECHNISCHE DATEN

KAPILLARROHRMATTE MATERIAL/FARBE	Polypropylen (PP-R) recycelbar/blau
STAMMROHR	20 x 2,0 mm, rund
KAPILLARROHR DER OPTIMAT	**4,3 x 0,8 mm**
ABSTAND DER KAPILLARROHRE	18 mm Stichmaß (Standard Lochbild 8/18 R)
GIPSKARTONPLATTE	**Lochbild** 8/18 R (Standard); 12/25 R; 12/25 Q rückseitig schwarzes Akustikvlies vollflächig aufgeklebt
LÄNGE	1.988 mm (Standard Lochbild 8/18 R)
BREITE	1.188 mm (Standard Lochbild 8/18 R)
PLATTENSTÄRKE	12,5 mm
ANSCHLUSSART	mit 2 Steckanschlüssen 10 mm, Anschlusswinkel 0°
SPEZ. WASSERINHALT	0,320 l/m² Kapillarrohrfläche
SPEZ. GESAMTMASSE (MIT WASSER GEFÜLLT)	9 kg/m² zzgl. Unterkonstruktion
DRUCKSTUFE	PN 10
MAX. EMPFOHLENER BETRIEBSDRUCK	4 bar
MAX. ZULÄSSIGE HEIZTEMPERATUR	60 °C

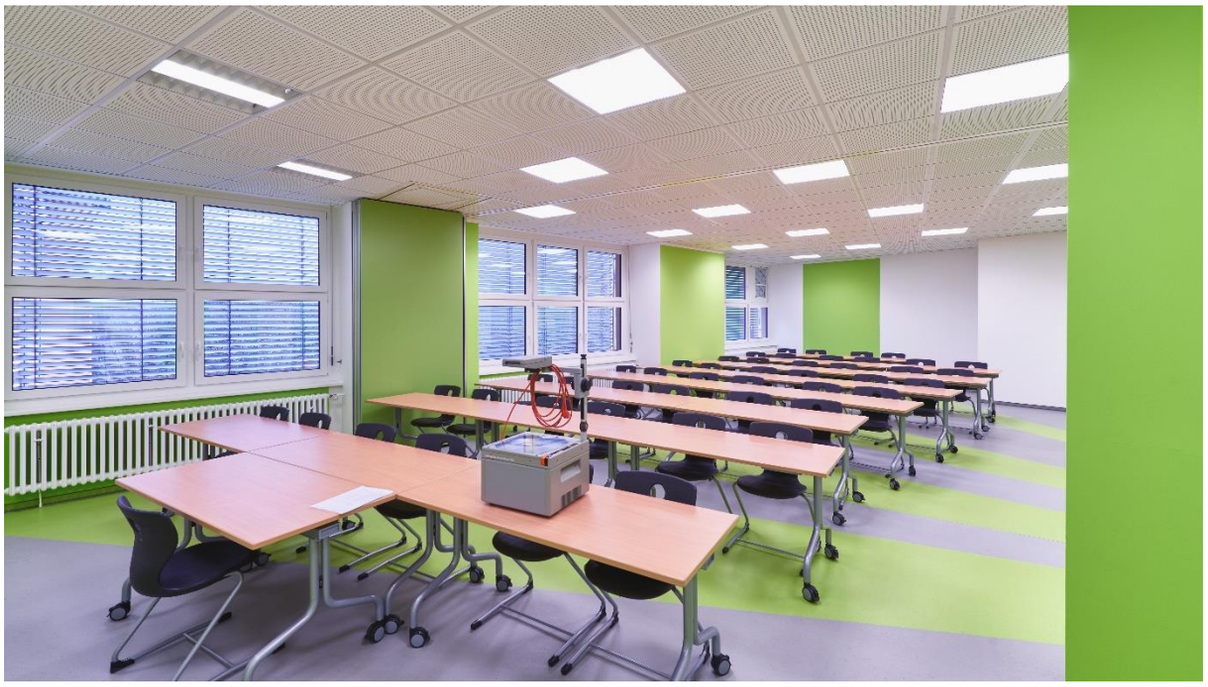
WARENGRUPPE B

4.3 GIPSKARTONKASSETTE – gelocht/ungelocht

mit integrierter Kapillarrohrmatte OVAMAT, zum Einlegen in T-Schienen T15/T24

AUSFÜHRUNG/PRODUKT

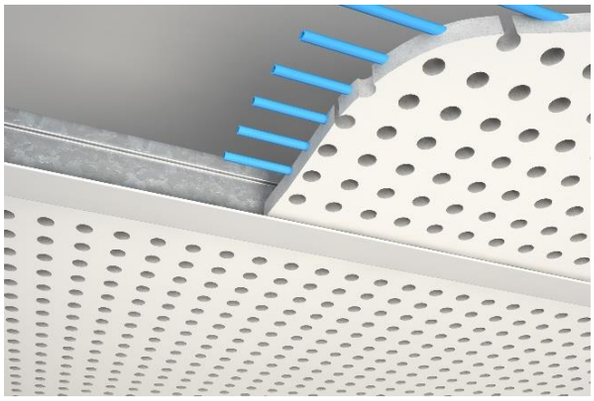
Ausführung: Gipskartondecke | Gipskartonkassette gelocht mit integrierter Kapillarrohrmatte OVAMAT, Heiz- und Kühlfunktion
Produkt/Vorgefertigtes Produkt: Gipskartonkassette, gelocht
Referenz: SHK Innung Berlin © Clina Heiz- und Kühlelemente GmbH

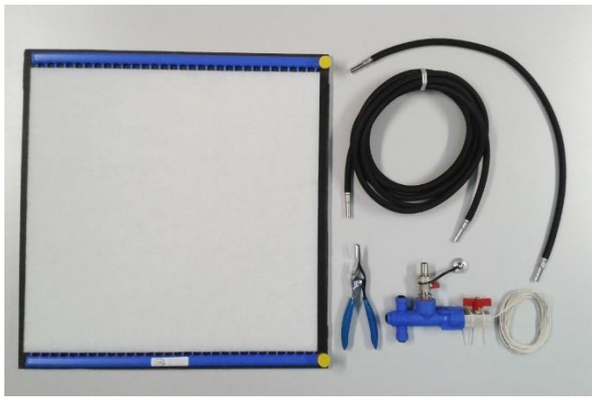


Ausführung: Gipskartondecke | Gipskartonkassette gelocht mit integrierter Kapillarrohrmatte OVAMAT, Heiz- und Kühlfunktion
Produkt/Vorgefertigtes Produkt: Gipskartonkassette, gelocht
Referenz: SHK Innung Berlin © Clina Heiz- und Kühlelemente GmbH

GIPSKARTONKASSETTE – GELOCHT/UNGELOCHT

zum Einlegen in T-Schienen T15/T24,
mit integrierter Kapillarrohrmatte OVAMAT

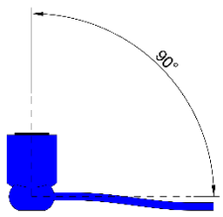




Gipskartondecke gelocht

STECKANSCHLÜSSE

BEZEICHNUNG	Gipskartonkassette
BESCHREIBUNG	mit 2 linken Steckanschlüssen
WINKELSTELLUNG STECKANSCHLUSS	90°
PIKTOGRAMM	



Winkelstellung Steckanschluss 90° **ovales** Stammrohr

EINSATZBEREICHE

- Gipskartondecke

TECHNISCHE DATEN

KAPILLARROHRMATTE MATERIAL/FARBE	Polypropylen (PP-R) recycelbar/blau
STAMMROHR	20 x 12 x 2,0 mm, oval
KAPILLARROHR DER OVAMAT	**4,3 x 0,8 mm**
ABSTAND DER KAPILLARROHRE	**18 mm** Stichmaß (gelochte Variante, Standard Lochbild 8/18 R) **15 mm** Stichmaß (ungelochte Variante)
GIPSKARTONPLATTE	**ungelocht oder gelocht** **Lochbild** 8/18 R (Standard); 6/18 R;12/25 R; 8/18 Q, 12/25 Q; Oberfläche endbehandelt matt weiß, rückseitig mit schwarzem Akustikvlies
LÄNGE X BREITE FÜR RASTER	1.250 x 625 mm, 1.200 x 600 mm, 625 x 625 mm (Standard), 600 x 600 mm; (Standard Lochbild 8/18 R)
PLATTENSTÄRKE	12,5 mm
DÄMMSTOFF	mit 30 mm CARUSO-ISO-BOND, WLG 040 entspr. der Kassettengröße
ANSCHLUSSART	mit 2 Steckanschlüssen 10 mm, Anschlusswinkel 90°
SPEZ. WASSERINHALT	0,370 l/m² Kapillarrohrfläche
SPEZ. GESAMTMASSE (MIT WASSER GEFÜLLT)	10 kg/m² zzgl. Unterkonstruktion
DRUCKSTUFE	PN 10
MAX. EMPFOHLENER BETRIEBSDRUCK	4 bar
MAX. ZULÄSSIGE HEIZTEMPERATUR	60 °C