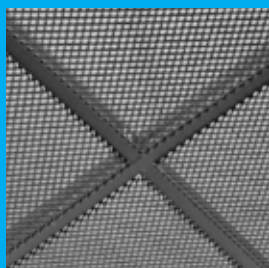


# KNAUF

## **MESH** **Board, MicroLook 8,** **Tegular 8, Tegular 14** Podhlady s viditeľnou konštrukciou

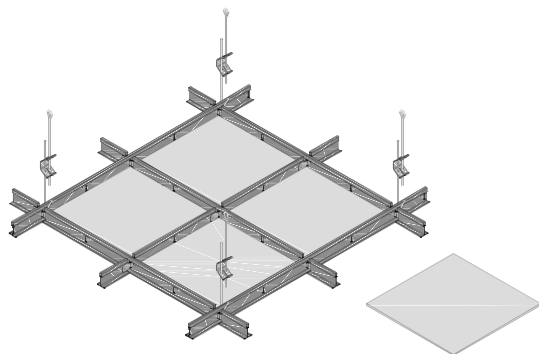


**Build on us.**



- Pomocou systému MESH Lay-In dosiahnete industriálny a moderný vzhľad.
- Kazety Lay-In sú k dispozícii v rôznych prevedeniach okrajov pre inštaláciu na štandardné 15 a 24 mm závesné systémy.
- Ľahko sa montujú a sú úplne demontovateľné, čo umožňuje prístup do stropného priestoru.
- Cenovo výhodné riešenie stropu.
- Používajú sa v rôznych stropných priestoroch: od malých servisných miestností po veľké komerčné kancelárske budovy a veľké dopravné terminály.

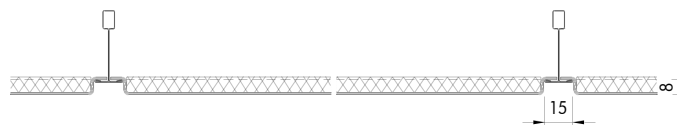
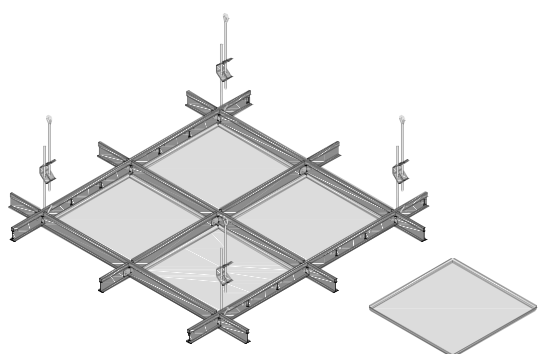
## MESH Board



Kazety  
Materiál Práškově lakovaná pozinkovaná ocel (Y) 1.0 / 1.5 mm  
Detail hrany Ploché dosky, položené  
Moduly 600 x 600, 625 x 625, 1200 x 600, 1250 x 625 mm

Systém  
Štandardné 24 mm T-profil, napojenie na tupo (Systém C)

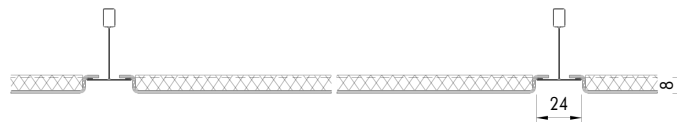
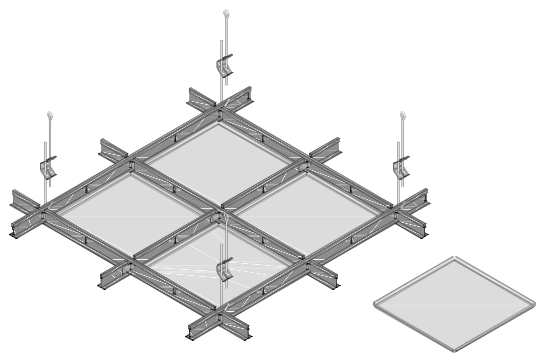
## MESH MicroLook 8



Kazety  
Materiál Práškově lakovaná pozinkovaná ocel (Y) 1.0 mm  
Detail hrany vložené s hranami a 8 mm poklesom  
Moduly 600 x 600 mm

Systém  
Štandardné 15 mm T-profil (Systém C)  
Voliteľné PERFECTLINE XL<sup>2</sup>

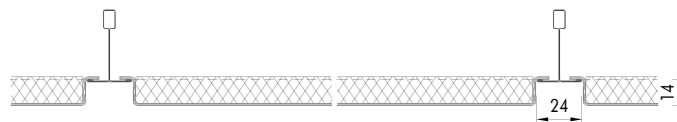
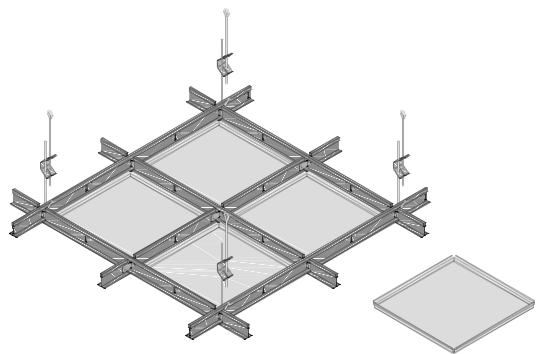
## MESH Tegular 8



Kazety  
Materiál Práškově lakovaná pozinkovaná ocel (Y) 1.0 mm  
Detail hrany vložené s hranami a 8 mm poklesom  
Moduly 600 x 600 mm

Systém  
Štandardné 24 mm T-profil (Systém C)

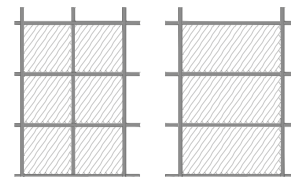
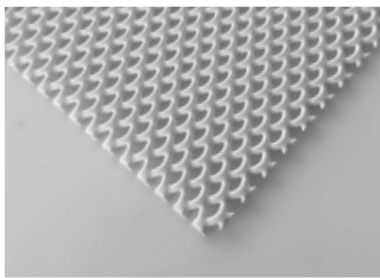
## MESH Tegular 14



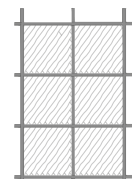
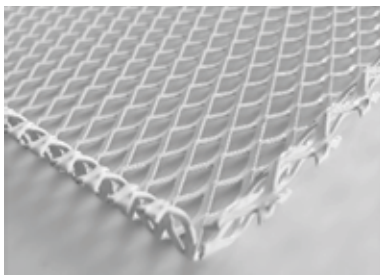
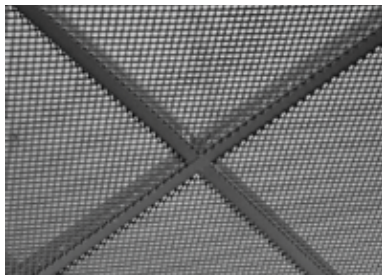
Kazety  
Materiál Práškově lakovaná pozinkovaná ocel (Y) 1.0 mm  
Detail hrany vložené s hranami a ≈14 mm poklesom  
Moduly 625 x 625 mm

Systém  
Štandardné 24 mm T-profil (Systém C)

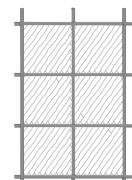
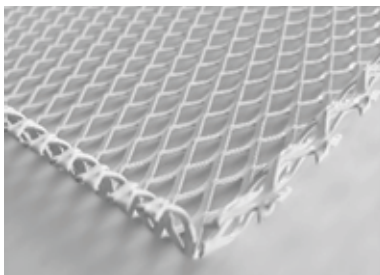
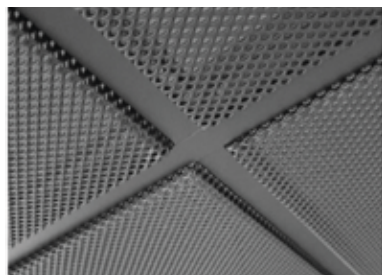
MESH Board



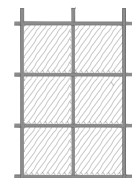
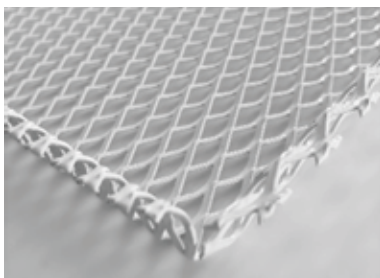
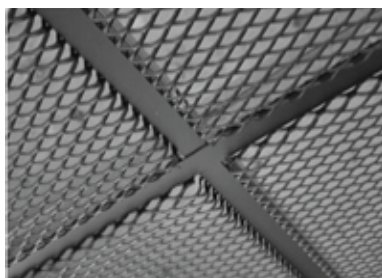
MESH MicroLook 8



MESH Tegular 8



MESH Tegular 14



## Možnosť použitia upevňovacích spôn

MESH Board



Možnosť použitia upevňovacích spôn umožňuje vyvinúť mierny tlak na hornú časť dlaždíc. Nejedná sa o bezpečnostné spony. Použitie upevňovacích spôn sťažuje prístup do medzipriestoru.

|                         | Štandardné návrhy |      |      |      | Možnosti dizajnu Vario (na požiadanie) |       |                                  |       |           |        |                      | Vlastnosti             |                          |
|-------------------------|-------------------|------|------|------|----------------------------------------|-------|----------------------------------|-------|-----------|--------|----------------------|------------------------|--------------------------|
|                         | KD100             | RB25 | RB35 | RB55 | Rozmery                                | Tvary | Predom povrchovo upravený hliník | Vzory | Farby RAL | Výřezy | Alternatívny mriežky | Zabezpečovacia funkcia | Funkcia sklopného závesu |
| <b>MESH Board</b>       | ■                 | ■    | ■    | ■    | ■                                      |       | ■                                | ■     | ■         | ■      |                      |                        |                          |
| <b>MESH MicroLook 8</b> | ■                 | ■    |      |      |                                        |       |                                  | ■     | ■         | ■      | ■                    |                        |                          |
| <b>MESH Tegular 8</b>   | ■                 | ■    |      |      |                                        |       |                                  | ■     | ■         | ■      |                      |                        |                          |
| <b>MESH Tegular 14</b>  | ■                 | ■    |      |      |                                        |       |                                  | ■     | ■         | ■      |                      |                        |                          |

| Charakteristiky                | Podrobnejšie informácie                                                             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                     |                                                                                        |                                                                                          |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Farby /<br>Vzory               |    |    |    |    |      |  |     |       |
|                                | RAL 9010                                                                            | RAL 9006                                                                            | RAL 9007                                                                            | RAL 9005                                                                            | KD100<br>Q6 x 4.5 – 1.2 x 1<br>35% Otvorená<br>plocha<br>(X) = 1.5 mm<br>(Y) = 1.0 mm | RB25<br>R16 x 8 – 2 x 1<br>50% Otvorená<br>plocha<br>(X) = 3.0 mm<br>(Y) = 1.0 mm   | RB35 *<br>R28 x 10 – 2 x 1.5<br>58% Otvorená<br>plocha<br>(X) = 3.5 mm<br>(Y) = 1.5 mm | RB55 *<br>R43 x 13 – 2.5 x 1.5<br>62% Otvorená<br>plocha<br>(X) = 4.0 mm<br>(Y) = 1.0 mm |
|                                | ďalšie farby RAL a NCS na požiadanie                                                |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *len pre MESH Board   ďalšie vzory na požiadanie                                      |                                                                                     |                                                                                        |                                                                                          |
| Hmotnosť                       |  | 5.0 – 6.0 kg/m²                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                     |                                                                                        |                                                                                          |
| Reakcia na oheň                |  | Euroclass A2-s1, d0<br>podľa EN 13501-1                                             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                     |                                                                                        |                                                                                          |
| Odolnosť voči<br>vlhkosti      |  | 90% RH                                                                              |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                     |                                                                                        |                                                                                          |
| Kvalita vnútorného<br>ovzdušia |  |  |  |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                     |                                                                                        |                                                                                          |
|                                |                                                                                     | A+                                                                                  | IAC Gold                                                                            |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                     |                                                                                        |                                                                                          |
| Udržateľnosť                   |  |  |  |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                     |                                                                                        |                                                                                          |
|                                | EN ISO 14021                                                                        | EN 15804                                                                            | 17.3%<br>(2023)                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                     |                                                                                        |                                                                                          |
| Čistiteľnosť                   |  |  |  |  |                                                                                       |                                                                                     |                                                                                        |                                                                                          |