

**LEÍRÁS**

A **Tecsel® rácsok** PVC-bevonatú Palusol lamellákból állnak. A Palusol hidratált nátrium-szilikátból, kis mennyiségű szerves anyagból álló üvegszál-erősítésű szerkezeti anyag. A teljes szerkezet üvegszál-erősítést kapott. Az időjárás hatásai (víz, gőz, CO₂) elleni védelmül a rács mindkét oldala epoxigyanta védelmet kapott.

Ha a hőmérséklet meghaladja a 100 °C-ot, a **Tecsel® rács** felduzzadva éghetetlen, morzsolásnak ellenálló habot képez, amely szigetelőréteggént megakadályozza a hőmérséklet, a tűz és a füst terjedését.

Normál feltételek mellett a **Tecsel® rács** beereszti a szellőzőrendszerek által szállított levegőt.

VIZSGÁLATOK

A **Tecsel® rácsok** vizsgálata az **UNE EN 1363-1**, **UNE 1366-3** és **UNE EN 1634-1** európai szabványok szerint történt.

A hosszú távú teljesítményt normál klimatikus körülmények mellett igazolták. A Faipari Kutatóintézet által lefolytatott vizsgálat igazolja, hogy az időjárási hatásokkal való 25 évi érintkezés után a rácsok tűz esetén a használati feltételeknek megfelelően működnek.

* A vizsgálatot esztétikai utómunkák nélkül végeztük

ALKALMAZÁS

A **Tecsel® rácsokat** mechanikai rögzítéssel építse be csavarokkal, csapokkal vagy más alkalmas kötőelemekkel (ezeknek a tűzállósága feleljen meg azoknak az építőelemeknek, amelyekbe beépítik).

Ajánlatos a **Tecsel® rácsok** körül 2-3 mm széles rést hagyni, és azt **Tecsel® duzzadó masszával** kitölteni.

Ha a szellőzőnyílás nagyobb, lehetőség van több rács beépítésére, amennyiben a tűzállóság teljesül, és a **Tecsel® rácsok** között megfelelő távolságot hagynak.

A **Tecsel® rácsok** beépíthetők:

- Falakba.
- Ajtókba.
- Padlókba.
- Szellőzőrendszerekbe.
- Térrelválasztókba.
- Kábelcsatornákba

TÍPUSOK

TÁROLÁS

TÍPUS	MÉRETEK
Tecsel® V40 rács	250 x 250 x 40 mm
Tecsel® V50 rács	250 x 250 x 50 mm
Tecsel® V60 rács	250 x 250 x 60 mm
Tecsel® V60 rács	400 x 400 x 60 mm
Tecsel® V50 rács	400 x 400 x 50 mm
Tecsel® V40 rács	400 x 400 x 40 mm
Tecsel® V40 + alu rács	600 x 600 x 40 mm
Tecsel® V40 rács	400 x 200 x 40 mm
Tecsel® V60 rács	600 x 600 x 60 mm
Tecsel® V40 rács	600 x 600 x 40 mm

* További méretek egyedi rendelésre.

A terméket száraz, hűvös helyen tárolja.

A **Tecsel® rácsok** alacsony hőmérsékleten is stabilak maradnak; törékennyé válnak, de a hőmérséklet emelkedésével visszanyerik a szilárdságukat.

MUNKA- ÉS EGÉSZSÉGVÉDELEM

A **Tecsel®rácsok** kezelése során az alábbi előírásokat kell figyelembe venni:

- Tartsa be a szokásos munkavédelmi előírásokat

További információkat lásd a műszaki adatlapon.