



## PŘIROZENĚ ANTIBAKTERIÁLNÍ SÁDROVÝ PODHLED

Obsahuje pouze sádkru, vodu a skelná vlákna o velké tloušťce, plně zanořená do sádkrové hmoty. Je zcela netoxický a má antibakteriální vlastnosti; doporučuje se pro použití v nemocnicích, dětských jeslích, školách a potravinářském průmyslu.



strop



požár



akustika

## HYGROSKOPIČNOST

Charakteristickou vlastností stropního podhledu SKYPANEL® je vynikající hygroskopičnost, tedy snadná absorpce přebytečné vlhkosti z prostředí a její postupné uvolňování v době největšího sucha a tepla. Přispívá tak ke zlepšení mikroklimatu prostředí.

## NETOXIČNOST

SKYPANEL® obsahuje pouze sádku, vodu a vlákna Roving o velké tloušťce, plně zanořená do sádkové hmoty. Nejsou použita žádná organická či chemická pojiva ani nestálá vlákna o malé tloušťce. SKYPANEL 20 mm je zcela netoxický; je tedy určen pro použití v nemocnicích, dětských jeslích, školách a potravinářském průmyslu.

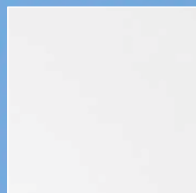
## ANTIBAKTERIÁLNÍ VLASTNOSTI

Kvalita prostředí zásadním způsobem ovlivňuje zdraví lidí. SKYPANEL® dosáhl při laboratorních zkouškách likvidace bakteriálních kolonií, prováděných v CTP LAB, vynikajících výsledků a nabízí se ve třech různých provedeních:

- SKYPANEL®,
- SKYPANEL® CARE,
- SKYPANEL® IMMUN.

Certifikáty najdete na našich webových stránkách.

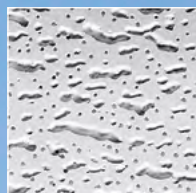




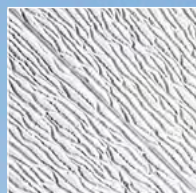
**LISCIO**



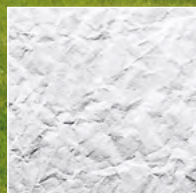
**BUCCIATO**



**FESSURATO**



**MEDITERRANEO**



**DOLOMITE**

### REAKCE NA OHEŇ

Neohřlavý, třída reakce na oheň A1, v souladu s bodem 5. 1. 1 normy UNI EN 14246. Pažární odolnost REI 120 certifikovaná podle normy UNI EN 16501-2 - bez tvorby kouře.

### ŽIVOTNOST A SPOLEHLIVOST

Vysoká kvalita surovin, ze kterých se panely SKYPANEL® vyrábí, zajišťuje delší životnost než u jakýchkoliv jiných stropních podhledů. Uvnitř jsou panely vyztuženy skleněnými vlákny o velké tloušťce, které jim dodávají vysokou odolnost proti ohybu a náhodnému zlomení.

### ODOLNOST PROTI VLHKOSTI

Okolní vlhkost nevede u nainstalovaných panelů k žádnému fyzikálnímu poškození; je možné je použít až do 95 % relativní vlhkosti. Montáž tak může probíhat i v místech bez klimatizace.

### ODRAZ SVĚTLA

Odraz příjemného a rozptýleného světla se pohybuje v rozmezí od 75 % do 95 %, podle typu povrchové úpravy.

Panely se vyrábí s rovnými\*hranami pro pohledovou montáž nebo se sníženými hranami pro polozapuštěnou montáž.



\* MEDITERRANEO a DOLOMITE mají pouze snížené hrany.

**taus**

**taus**

**SKYPANEL®**



**Taus s.r.o.**

Na bělidle 910/20  
CZ-150 00 Praha 5

tel: +420 251556 788, mobil: +420 606 086 148  
email: [info@taus.eu](mailto:info@taus.eu)  
[www.taus.eu](http://www.taus.eu)