

ZÁKLADNÍ INFORMACE

Kompozitní bezpečnostní desky **SecuLam P** jsou vícevrstvé desky zhotovené z transparentních polymerů (polykarbonát/plexisklo) a skla. Obvykle jsou vyráběna pomocí autoklávu za vysokého tlaku a teploty. Vnější strany jsou tvořeny polykarbonátem s tvrdou povrchovou úpravou SAPHIR a sklem. Díky této kombinaci vynikají desky vysokou houževnatostí a nízkou hmotností. Povrchová vrstva SAPHIR i sklo jsou vysoce odolné proti poškrábání, chemikáliím, graffiti apod.



ČSN EN 356 - evropská norma, která stanovuje požadavky a zkušební metody pro bezpečnostní zasklení, určená k tomu, aby po krátké časové období odolala působení síly, což spočívá ve zpoždění vniknutí předmětů a/nebo osob do chráněného prostoru. Norma klasifikuje výrobky pro bezpečnostní zasklení do kategorií odolnosti proti působení síly.

- ✓ Bezpečnostní sklo **SecuLam P** bylo vyvinuto jako bezpečnostní materiál proti vloupání **dle normy EN 356**. Výsledkem je extrémně tenkostěnný a lehký materiál, který nevyžaduje speciální údržbu.
- ✓ Desky splňují nejnáročnější požadavky ochrany proti vloupání.
- ✓ V nabídce jsou i skla s tepelně izolačními vlastnostmi.

TYPY BEZPEČNOSTNÍCH SKEL SECULAM P

SecuLam P6B

- tenkostěnná deska s **nízkou hmotností**
- odolná proti poškrábání
- odolná proti chemikáliím, graffiti apod.

SecuLam P7B

- nabízí více než ochranu proti násilnému vniknutí
- díky větší tloušťce a hmotnosti proti typu P6B nabízí **vyšší stupeň ochrany dle normy EN 356**

SecuLam P8B

- deska s **nejvyšší odolností proti vloupání** za použití hrubých nástrojů jako kladiva nebo sekery **dle normy EN356**

TECHNICKÉ PARAMETRY

Kompozitní desky SecuLam P	SecuLam P6B	SecuLam P7B	SecuLam P8B
Složení	sklo polykarbonát sklo	sklo polykarbonát sklo	sklo polykarbonát sklo
Tloušťka (mm)	10	11	13
Hmotnost (kg/m ²)	19	20	22
Maximální rozměry (mm)	1300 x 2200	1300 x 2200	1300 x 2200
Úroveň ochrany (dle EN356)	třída P6B	třída P7B	třída P8B
Opakování úderů při vloupání	30-50	51-70	70+
Možnosti	zabarvení kombinace se sklem nebo dvojsklem pro lepší tepelně izolační vlastnosti		

