

KOMPOZITNÍ PLNÝ KRYT



Zakrývající systém s nízkou hmotností je řešen pomocí roštů s uzavřeným laminátovým povrchem. Standardní bezpečností podlahy jsou opatřeny protiskluzovým povrchem, jenž je tvořen křemičitým pískem zalitým v pryskyřici.

Materiálové složení: skelné vlákno 35 %, izoftalická pryskyřice 65%

Vyráběné panely plného krytu: 1000 x 4000 mm, 1220 x 3660 mm.

Menší rozměry lze nařezat dle požadavku

Zatěžovací hodnoty jsou stanoveny pro maximální průhyb $L/125$. Přičemž L je vzdálenost podpěr.

Průhyb $L/125$ odpovídá hodnotě 0,75 % vzdálenosti rozponu.

Bezpečnostní faktor znamená násobek zatížení, při kterém může docházet k trvalé deformaci.

Používá se pro zachování tuhosti s ohledem na pružnost a stárnutí materiálu.

ZÁTĚŽOVÁ TABULKA PRO PLNÝ KRYT TL. 20 mm

VZDÁLENOST PODPĚR mm	BODOVÉ ZATÍŽENÍ kg	KOEFICIENT	PLOŠNÉ ZATÍŽENÍ kg	KOEFICIENT
300	847	2	10430	3
450	584	3,3	148	4
600	415	4	1432	5
750	310	5	845	7
900	225	6	398	8
1000	185	7	391	9
1200	140	8	214	10



ZÁTĚŽOVÁ TABULKA PRO PLNÝ KRYT TL. 30 mm

VZDÁLENOST PODPĚR mm	BODOVÉ ZATÍŽENÍ kg	KOEFICIENT	PLOŠNÉ ZATÍŽENÍ kg	KOEFICIENT
300	983	2	2983	3
450	634	3	3834	4
600	492	4	1615	5
750	346	5	992	7
900	234	6	489	8
1000	202	7	405	9
1200	157	8	236	10

