DŘEVO JE NÁŠ SVĚT

Balkonové dělící příčky

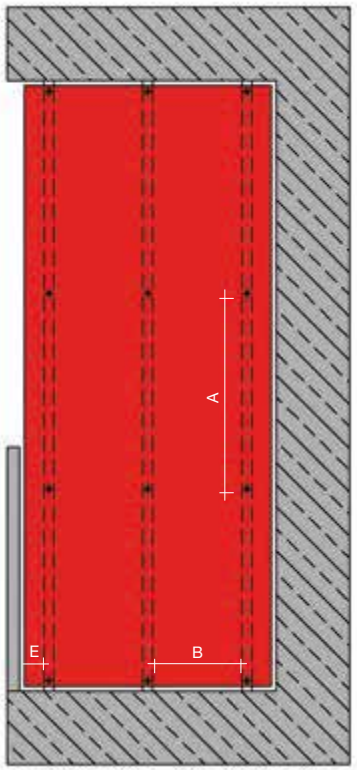
VŠEOBECNÉ

Dělící příčky z desek Max Exterior slouží k odclonění jednotlivých částí u dlouhých a táhlých balkonových aplikací a podloubí. Krycí desky jsou umístěny kolmo ke stěně a jsou stejně jako výplně balkonů kotveny různými způsoby. Dle provedení můžou sahat od horní hrany krytiny podlahy balkonu až ke spodní hraně stropu dalšího patra. Stejně jako u výplní zábradlí, dělíme kotvení na dva druhy:

- kotvení na průběžné profily
- kotvení na patky/svorky

Spodní konstrukce z dutých profilů musí být provedena dle statických propočtů a do železobetonové desky kotvena vyhovujícími a povolenými hmoždinkami, nebo jinými kotvícími prvky. Profily přitom musí působit jako staticky nosné podpory. Kotvení desek Max Exterior je možné stejnými kotvícími prostředky jako u výplní zábradlí. Dělící příčky musí být kotveny na každé straně minmálně 3 kotvícími prvky.

Volný přesah E:
Pro 6 mm desky 20 mm ≤ E ≤ 120 mm
Pro 8 mm desky 20 mm ≤ E ≤ 200 mm
Pro 10 mm desky 20 mm ≤ E ≤ 250 mm
F ≥8 mm
20 mm ≤ G ≤ 30 mm



VARIANTA 1 Obr. 1

TABULKA ZATIŽENI DESKY S JEDNIM POLEM/ZATIŽENI VĚTREM*)
DESKY MAX EXTERIOR NÝTOVANÉ NA HLINÍKOVOU SPODNÍ KONSTRUKCI

TLOUŠŤKA DESKY	6 mm		8 mm		10 mm	
ZATÍŽENÍ q (kN/m²)	MAX B (mm)	MAX A (mm)	MAX B (mm)	MAX A (mm)	MAX B (mm)	MAX A (mm)
NĚMECKO/RAKOUSKO/ŠVÝCARSKO						
0,50	600	600	700	700	800	800
1,00	600	431	700	539	800	551
1,50	600	311	700	373	800	455
2,00	537	261	700	280	800	337

Hodnoty se vztahují k DIN 1055-T4 resp. DIN 18516 a povolení Z 33.2-16

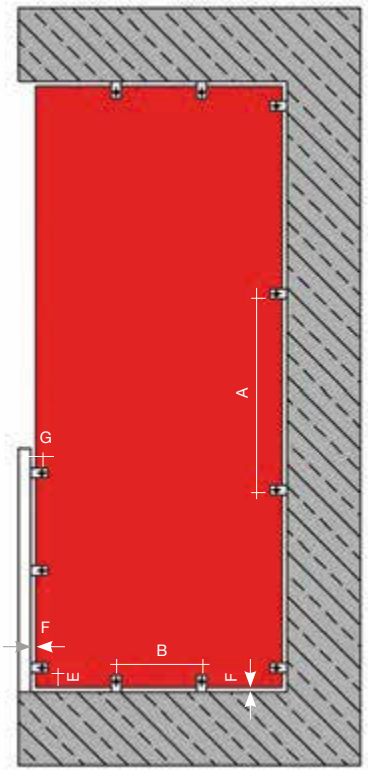
Tabulka 1

TABULKA ZATIŽENI DESKY SE DVĚMA POLY/ZATIŽENI VĚTREM*)
DESKY MAX EXTERIOR NÝTOVANÉ NA HLINÍKOVOU SPODNÍ KONSTRUKCI

TLOUŠŤKA DESKY	6 mm		8 mm		10 mm	
ZATÍŽENÍ q (kN/m²)	MAX B (mm)	MAX A (mm)	MAX B (mm)	MAX A (mm)	MAX B (mm)	MAX A (mm)
NĚMECKO/RAKOUSKO/ŠVÝCARSKO						
0,50	600	600	700	700	800	800
1,00	600	373	700	400	800	420
1,50	600	249	700	320	800	280
2,00	537	208	700	240	800	210

Hodnoty se vztahují k DIN 1055-T4 resp. DIN 18516 a povolení Z 33.2-16

Tabulka 2



VARIANTA 2 Obr. 2

*TABULKY PRO DIMENZOVANI OBLASTI ZATIŽENI VĚTREM OD 0,3 KN/M2 DO 2,6 KN/M2 NALEZNETE V SEKCI DOWNLOAD NA NAŠI WEBOVE STRANCE WWW.FUNDERMAX.AT