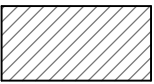
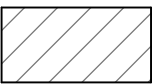


LEGENDA KOTEVNÍCH PLOCH



min. 9,5 ks kotevních prvků na 1 m² plochy
→ tzn. kotvy ve spoji v těchto dimenzích:
PVC–P fólie šířky 0,8 m (výrobní šířka 1,6 m rozdělená na 1/2),
vzdálenost řad kotev 0,7 m,
vzdálenost kotev v řadě (spojí) 0,150 m



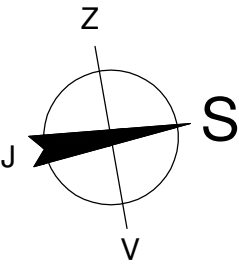
min. 7,5 ks kotevních prvků na 1 m² plochy
→ tzn. kotvy ve spoji v těchto dimenzích:
PVC–P fólie šířky 0,8 m (výrobní šířka 1,6 m rozdělená na 1/2),
vzdálenost řad kotev 0,7 m,
vzdálenost kotev v řadě (spojí) 0,190 m



min. 5 ks kotevních prvků na 1 m² plochy
→ tzn. kotvy ve spoji v těchto dimenzích:
PVC–P fólie šířky 0,8 m (výrobní šířka 1,6 m rozdělená na 1/2),
vzdálenost řad kotev 0,7 m,
vzdálenost kotev v řadě (spojí) 0,286 m

POZNÁMKA

- V návrhu je uvažováno s nespécifikovaným kotevním prvkem.
Pro potřeby návrhu je uvažováno s návrhovou únosností jednoho kotevního prvku min. 400 N.
Pro ověření návrhové únosnosti jednoho kotevního prvku 400 N je nutné na stavbě provést výtahné zkoušky podle předpisu *PD CEN/TS 17659 Design guideline for mechanically fastened roof waterproofing systems*.
Touto zkouškou musí být dosaženo střední hodnoty výtahné síly nejméně 1200 N na šroub (uvažováno s bezpečnostním koeficientem 3).
Zároveň doporučujeme, aby jednotlivé výtahné síly byly větší než 960 N.
Výtahné zkoušky budou součástí dodávky stavby.
- V případě pokládky mechanicky kotveného systému na prkenné bednění je nutné zajistit rovnoměrné rozložení působící síly sání větru do podkladní konstrukce.
Pruhy fólie se pokládají kolmo na směr prken tak, aby do každého prkna pod spojem fólií byla umístěna jedna kotva.
Kotevní prvky by neměly být umístěny ve vzdálenosti menší než 20 mm od okraje prkna.
Prkenné bednění musí být upevněno k podkladu vhodnými upevňovacími prostředky, které zajistí přenos zatížení do nosné konstrukce střechy.



ATELIER
DEK

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE OPRAVY STŘECHY
Sportovní hala, J. A. Komenského 1034, Milevsko, 399 01

projektant: DEKPROJEKT s. r. o.
Tiskařská 257/10
Praha 10 - Malešice
108 00

objednatel: Město Milevsko
nám. E. Beneše 420
Milevsko
399 01

stupeň dokumentace:
Dokumentace opravy

část dokumentace:
D.1.1 Architektonicko-stavební řešení

obsah výkresu:
Půdorys střechy - Kotevní plán

vypracoval:
Ondřej Liška, DiS.

kontroloval:
Ing. Lubomír Odehnal

paré:

číslo výkresu:
D.1.1 b) 02