

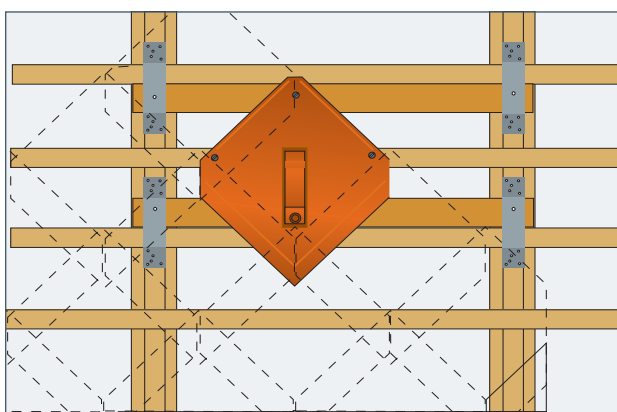


Vzhledem k energetické krizi, která otřásá Evropou a celým světem, se logicky zvyšuje počet dotazů, zda lze na střešní krytinu Cembrit nainstalovat fotovoltaické (FVE) a solární panely. Ano, lze.

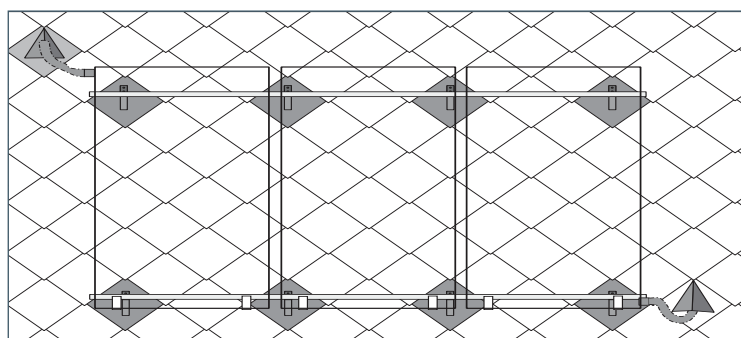
MONTÁŽ FOTOVOLTAICKÝCH A SOLÁRNÍCH PANELŮ NA NOVÉ I STÁVAJÍCÍ VLÁKNOCEMENTOVÉ STŘEŠNÍ KRYTINY CEMBRIT

Instalace musí ovšem být v souladu s naším montážním návodem a musí být provedena erudovanou realizační firmou. Bohužel řada realizačních firem dlouhodobě zastává a šíří mylný názor, že fotovoltaické panely není vhodné instalovat právě na střešní krytiny z vláknocementu. Tento názor má dlouhodobě kořeny v neodborné montáži vláknocementové střešní krytiny a v nedodržování montážních předpisů, které vedou ke znehodnocení nebo poškození vláknocementové krytiny. Důsledky neodborné montáže se mohou projevit hned, ale také v horizontu několika let od realizace střechy.

Při dodržení montážních postupů a použití správného materiálu a příslušenství mají však vláknocementové krytiny dlouhou životnost a jsou vhodné pro instalaci fotovoltaických panelů bez obav z poškození.



Montážní návod ke stažení:



Montáž systému pro FVE panely

Systém Cembrit umožňuje snadnou montáž jak pro nové střechy, tak i dodatečnou montáž na stávající střechy z vláknocementu všech variant. Pro montáž panelů je nutné použít univerzální tvarovky odpovídající danému typu krytiny: Česká šablona, Rhombus šablona, Rhombus a Obdélník. Univerzální tvarovka se připevňuje přiloženými vruty na vloženou dřevěnou lať obdobným způsobem jako vláknocementová krytina. Vzdálenosti mezi jednotlivými univerzálními tvarovkami jsou dány typem krytiny a statickým výpočtem. Zároveň je nutné v kombinaci s univerzální šablonou či obdélníkem použít speciální držák, který je určen právě pro účely montáže fotovoltaických, respektive solárních panelů. Na tyto držáky se poté přímo instaluje nosný systém panelů. Pro vstup krytinou lez použít větrací tvarovky, které svou základnou odpovídají typu dané krytiny.

Při montáži je nezbytně nutné se pohybovat po střeše pomocí lávky nebo žebříku, které rovnoměrně roznesou zatížení.

Martin Hadač
technický manažer Cembrit

CEMBRIT
www.cembrit.cz