

## **Isover XH (eXtra Hard)**

Prémiové minerální izolační desky nejen pro vaši fotovoltaiku s vysokou pevností v tlaku a bodovou zatížitelností

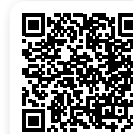
## A co vlastně je ten Isover XH?

Desky z minerální vlny Isover XH jsou určeny jako horní vrstva tepelněizolačního souvrství plochých střech s nejvyššími nároky na pevnost v tlaku a bodové zatížení, zejména solární elektrárny, technologická zařízení s častější údržbou, terasy apod. Zajišťují tak **minimální deformaci** hydroizolace pod základovými patkami fotovoltaických elektráren (FVE) a dalších zařízení, společně **s vysokou odolností proti prošlapání** při montáži nebo údržbě.



## Technické informace

Bodové zatížení	1000 N
Pevnost při 10% stlačení	100 kPa
Součinitel tepelné vodivosti (Lambda $\lambda_D$ )	0,039 (W·m <sup>-1</sup> ·K <sup>-1</sup> )
Tloušťky	60 a 80 mm



Technický list



### Pevný jako skála

Čedičová deska nejvyšší pevnosti. Pevnost v tlaku 100 kPa a bodová zatížitelnost 1000 N zaručí minimální deformace FV střech zatížených provozem.



### Zdravě seběvědomý

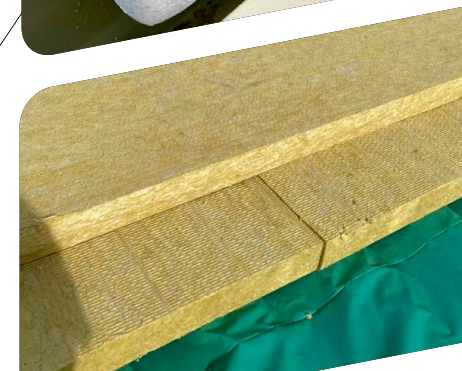
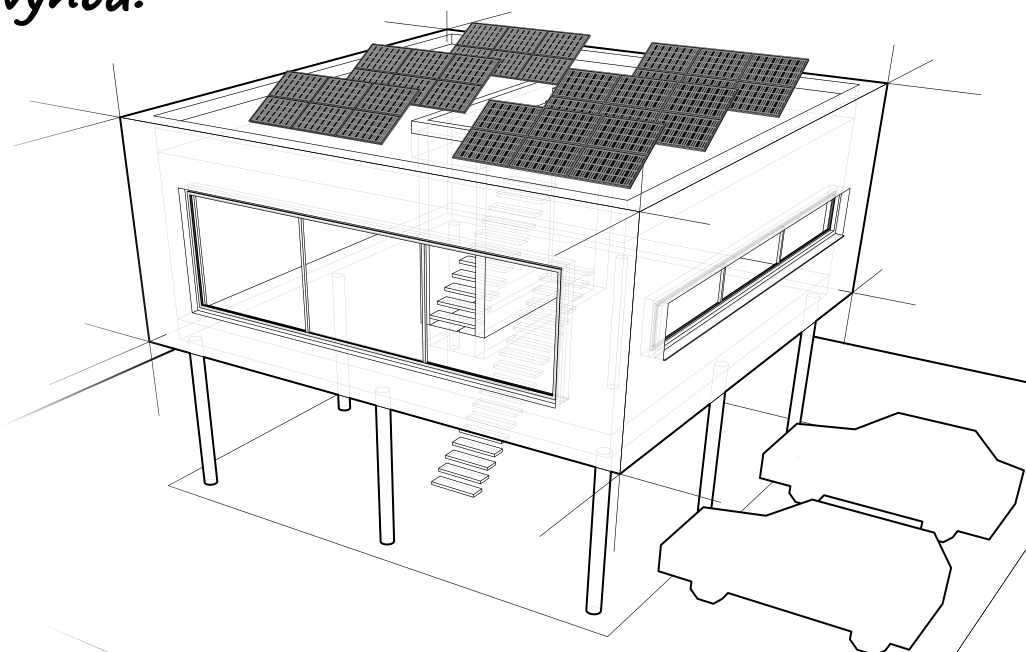
Nic lepšího pod instalace FVE není. Nejvyšší kvalita zajišťuje nejdelší životnost. Nehořlavost a minimální deformace jsou základní předpoklady bezpečného provozu FV střech zatížených provozem a údržbou.



### Přeborník v nehořlavosti

Nehořlavá. Třída reakce na oheň A1. Stávající požadavky pod FVE budou v budoucnu upraveny a Isover XH splní i ty nejpřísnější.

*Materiál, který má spoustu výhod.*



## Věděli jste, že... ?

- V budoucnosti se předpokládá povinné využití FVE na každé ploché střeše.
- V tomto ohledu by měly být již dnes všechny ploché střechy navrhovány a realizovány.
- **Isover XH vám s tím pomůže.**



### Potřebujete poradit?

Kontaktujte naše Centrum technické a obchodní podpory

Tel.: **+420 226 292 221**

nebo **+420 226 292 223**

E-mail: **[podpora@saint-gobain.com](mailto:podpora@saint-gobain.com)**



**Saint-Gobain**  
**Construction Products CZ a.s.**  
**Divize Isover**  
Smrčková 2485/4  
180 00 Praha 8 - Libeň  
**[www.isover.cz](http://www.isover.cz)**