

Premyslený systém pre debnenie a tepelnú izoláciu základovej dosky domu

**SYSTÉM  
ZÁKLADOVEJ DOSKY  
OD EXPERTOV  
NA POLYSTYRÉN**



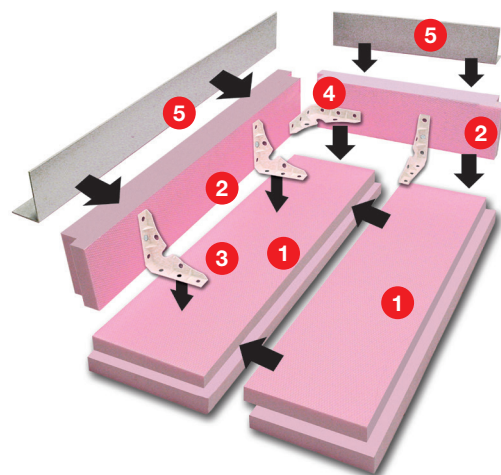
## Austrotherm XPS® tepelnoizolačný systém základovej dosky

- ▶ Debnenie a tepelná izolácia v 1 kroku
- ▶ Celoplošné zateplenie základových konštrukcií bez tepelných mostov
- ▶ Výrazná úspora nákladov a času na realizáciu
- ▶ Ideálny pre nízkoenergetické a pasívne stavby

# Austrotherm XPS® tepelnoizolačný systém základovej dosky

Premyslený systém pre debnenie a tepelnú izoláciu základových dosiek ľubovolnej hrúbky

Systém sa skladá z tepelnoizolačných dosiek prvotriednej rakúskej kvality Austrotherm XPS TOP 50 a TOP 70, ktoré sú nenasiakavé a extrémne odolné voči tlaku.



- 1 Tepelnoizolačné dosky Austrotherm XPS® TOP 50 SF, resp. XPS® TOP 70 SF (so stupňovitou drážkou) sa pospájajú do kompletnej podlahovej platne.
- 2 Debnenie sa vytvorí odrezaním dosiek Austrotherm XPS® TOP 50 SF, resp. Austrotherm XPS® TOP 70 SF na požadovanú výšku.
- 3 Pomocou rýchloskrutiek Austrotherm sa do každej debniacej dosky upevnia 2 – 4 systémové uholníky Austrotherm.
- 4 Na spojenie a spevnenie rohov debnenia sa použijú systémové uholníky Austrotherm.
- 5 Pre správne a normové riešenie je možné na debniacu dosku Austrotherm XPS® TOP 50 SF, resp. Austrotherm XPS® TOP 70 SF priskrutkovať prídavný uholník Austrotherm.

## Aplikácia Austrotherm XPS® na základovú dosku - postup zhotovenia

### 1. Podlahové a okrajové prvky

Po uložení prvkov základovej dosky Austrotherm sa namontujú okrajové prvky pomocou systémových uholníkov a rýchloskrutiek

### 2. Vodorovná hydroizolácia

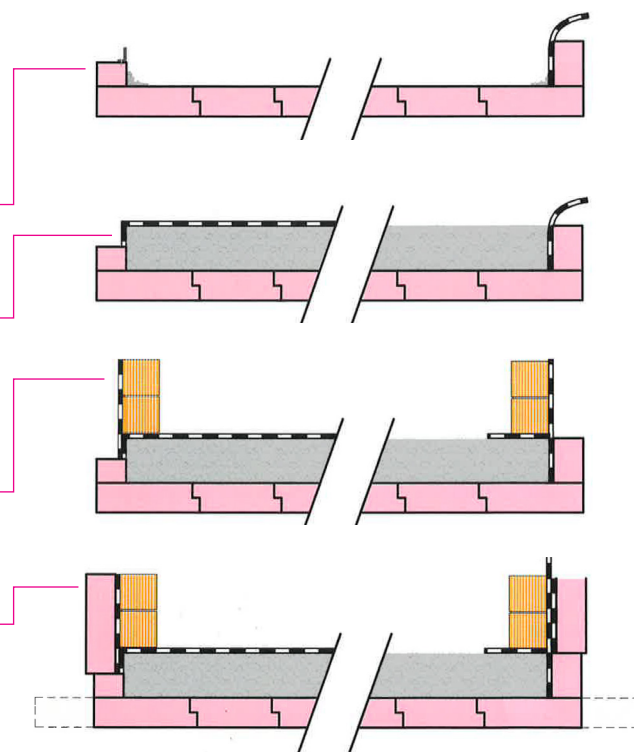
Po zabetónovaní dosky sa odstráni prídavný uholník a na základovú dosku sa celoplošne nalepí vodorovná hydroizolácia. Vodorovná hydroizolácia sa na okrajoch prelepí smerom dole cez plochu betónu odkrytú po uholníkoch v šírke 100 mm.

### 3. Horizontálna hydroizolácia

Na horizontálnej hydroizolácii sa vybuduje murivo zvislých konštrukcií, na ktoré sa následne na vonkajšej strane s presahom umiestni zvislá hydroizolácia.

### 4. Tepelná izolácia sokla, resp. vonkajšia zvislá tepelná izolácia

Následne sa vytvorí príslušná tepelná izolácia sokla, resp. vonkajšia zvislá tepelná izolácia.



Typ výrobku	Rozmer dosky (mm)	Počet ks v balení (ks)
Systémový uholník Austrotherm	100 x 150	25
Prídavný uholník Austrotherm	60 x 100 x 1250	20
Rýchloskrutka Austrotherm	50	100
Deb. dosky: Austrotherm® XPS TOP 50 SF	1265 x 615	*
Deb. dosky: Austrotherm® XPS TOP 70 SF	1265 x 615	*

\* Viď produkt Austrotherm XPS® TOP 50 SF resp. Austrotherm® XPS TOP 70 SF

Množstvo na 1,25 m	Počet (ks)	Rýchloskrutiek do uhla (ks)
Systémový uholník Austrotherm	2 - 4	4
Prídavný uholník Austrotherm	1	5
Rýchloskrutka Austrotherm	21	

Austrotherm, s. r. o., Magnetová 11, 831 04 Bratislava

Tel.: +421 2 3266 1600, austrotherm@austrotherm.sk, austrotherm.sk