

STAVITEL

PŘÍPRAVA STAVEB - TECHNOLOGIE - MATERIÁLY - TZB - VADY A PORUCHY - ZAJÍMAVÁ STAVBA - STROJE - EKONOMIKA



TÉMA:
ENERGETICKY
ÚSPORNÉ DOMY

PŘÍLOHA:
FOR ARCH 2011

STAVBA ROKU

NÁVRHY BYDLENÍ
NA STŘEŠE
PANELÁKU

SYSTÉMOVÉ
DESKY

STATICKÉ ŘEŠENÍ
KONSTRUKCÍ

SANACE
VLHKÉHO ZDIVA

09/2011





SYSTÉMOVÉ DESKY pro prefabrikované ostění

Systémové desky pro prefabrikované ostění představují novou řadu řešení k usnadnění aplikace zateplovacích systémů (ETICS) v problematických partiích.

Jedná se o tepelně izolační desky z extrudovaného polystyrenu, opatřené kontaktní minerální vrstvou ze skelných vláken, která se vyznačuje velmi vysokou přilnavostí a homogenitou. Díky použitým materiálům jde o systém s vysokou odolností vůči mechanickému poškození a s minimální nasákavostí.

ZARUČENÉ VÝHODY

Dokonale rovný povrch zaručuje snadné napojení na ostatní části zateplovacího systému a současně snižuje spotřebu lepicího tmelu. Systémové desky lze upra-

vit širokou škálou povrchových úprav (např. fasádní barvy, pastovité omítky atd.). Jejich předností je:

- > snadná úprava,
- > zaručená rovinnost,
- > odolnost proti mrazu a hnilobám,
- > výborné tepelně izolační vlastnosti
- > nenasákavost.

APLIKAČNÍ POMŮCKY

Lepidlo pro ETICS systémy PU010 je jednosložková polyuretanová pěna s minimální expanzí. Je odolná vůči působení vlhkosti, má vynikající přilnavost a zcela minimálně zatěžuje podklad svojí vahou.

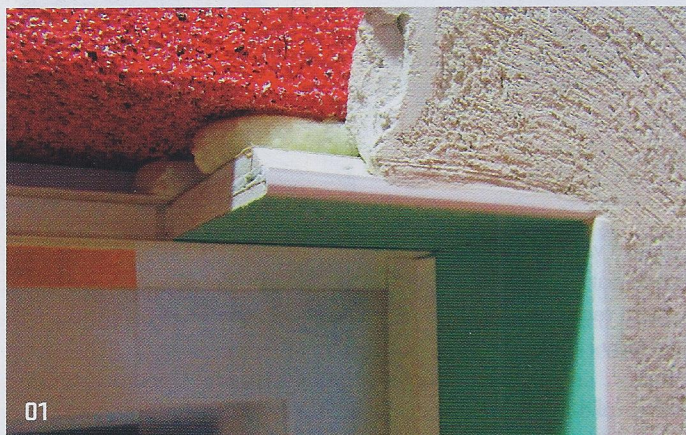
Montáž se provádí pomocí aplikační pistole. ×

Z podkladů firmy HPI-CZ, spol. s r.

TECHNICKÉ ÚDAJE

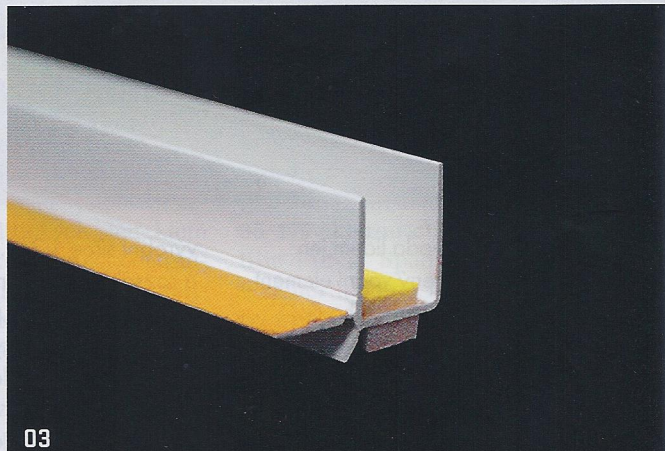
OBJEMOVÁ HMOTNOST	32 kg/m ³
TEPELNÁ VODIVOST	0,027 W/mK
PEVNOST V TLAKU PŘI 10% STLAČENÍ	0,30 kPa
DLUHODOBÉ NAPĚTÍ V TLAKU	0,11 kPa
TŘÍDA POŽÁRU	E
TLOUŠTKA DESKY	10 mm, 12,5 mm, 20 mm, 30 mm*
ŠÍŘKA DESKY	100 - 600 mm
DÉLKA DESKY	2600 mm

* ostatní tloušťky na dotaz



01

01 > Varianta prefabrikovaného ostění pro vnitřní stavbu (sádrokarton)



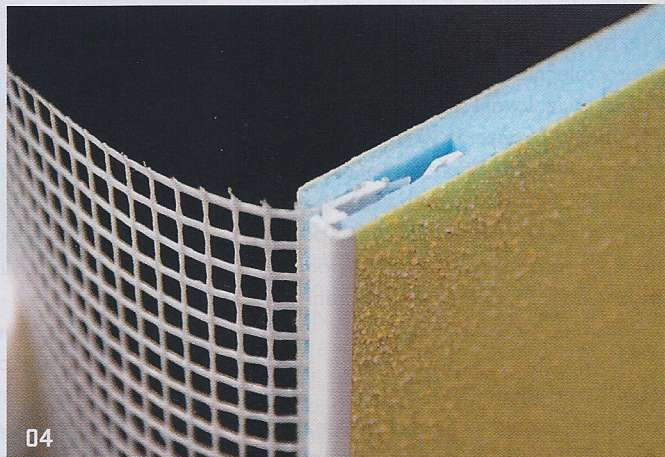
03

03 > Okenní lišta s integrovanou lepicí páskou



02

02 > Detail ostění v parapetní části na vnější straně



04

04 > Prefabrikované ostění - rovná deska (detail)