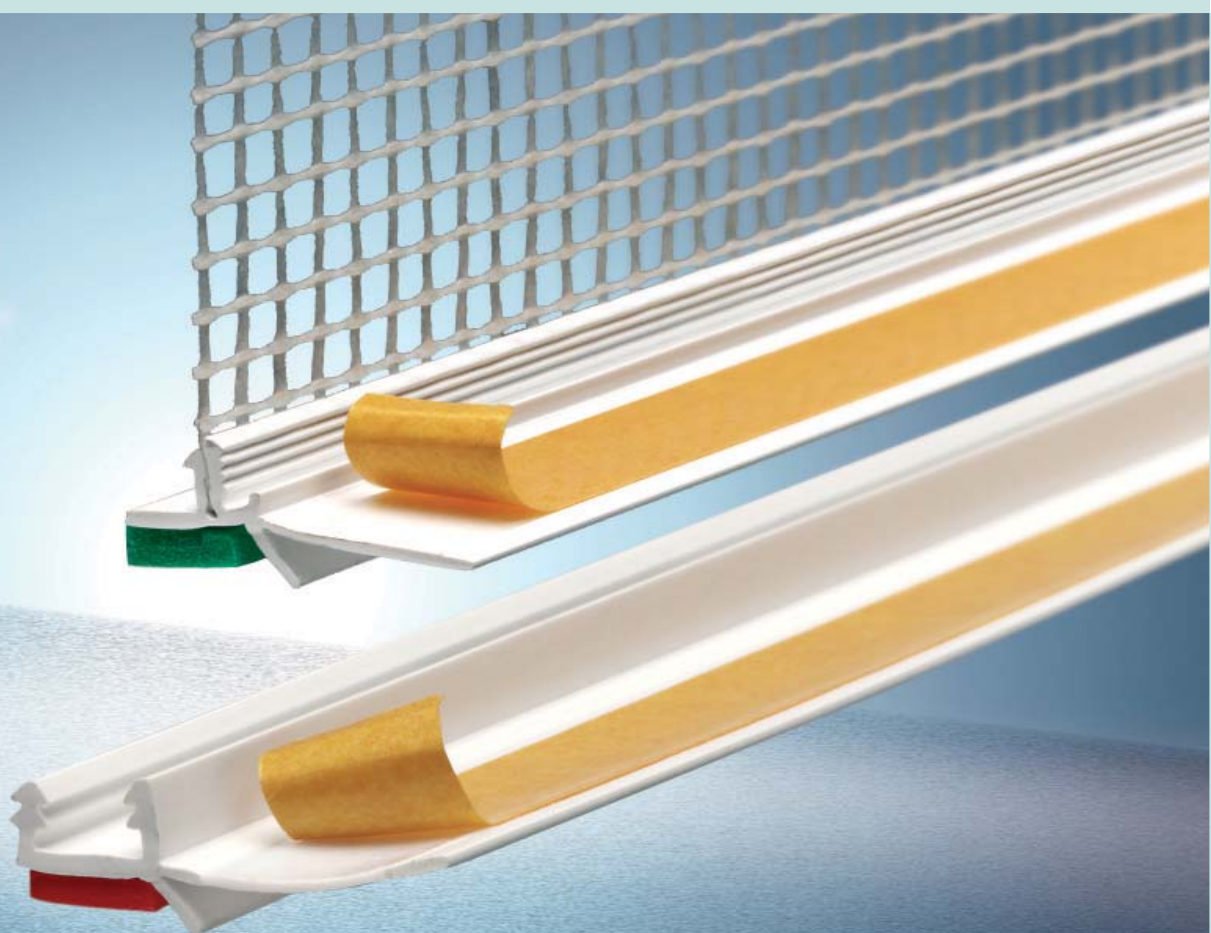


Těsnicí systém T-FAL

NOVÁ GENERACE
UTĚSNĚNÍ OKEN A DVEŘÍ

EVROPSKÉ
EP 1 285 143 B1
EP 1 287 218 B1
PATENTY



§ CO ZÁKONODÁRCE POŽADOVAL – MY JSME VYVINULI – ŘEMESLNÍCI REALIZOVALI

Požadavky dle DIN 4108,
EnEV (vyhláška o úspoře energie), VOB
(zadávací a smluvní řád pro stavební
práce) a pokyny pro montáž
společností pro zajišťování jakosti RAL
(3 úrovně model) jsou:

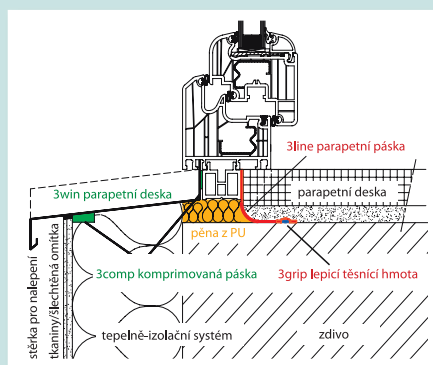
uvnitř (rovina 1)
vzduchotěsné / parotěsnější než venku

střed (oblast 2)
tepelně a zvukově izolační

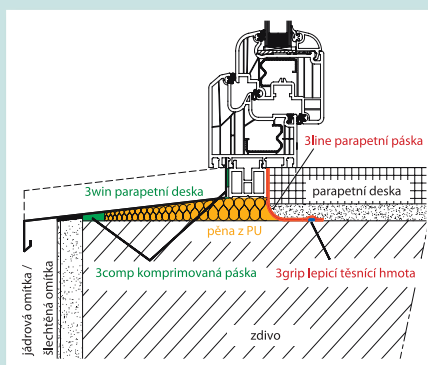
venku (rovina 3)
izolace proti větru a prudkému dešti /
otevřenější vůči parám než uvnitř

Všechny tři roviny / oblasti musejí být
navíc z hlediska vlastností provedeny
jako trvalé.

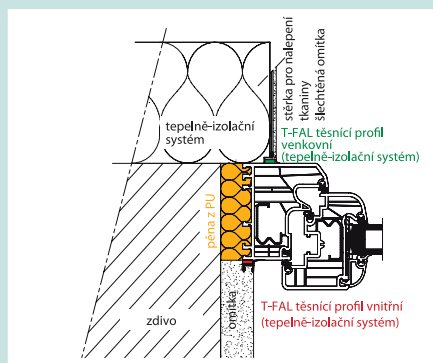
TĚSNÍCÍ SYSTÉM T-FAL PRO PARAPETY A ŠPALETY



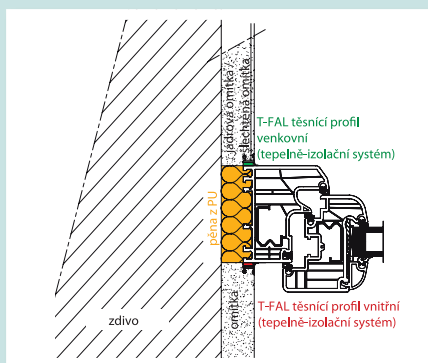
okenní parapet



- utěsnění uvnitř (rovina 1)
- patrový spoj (oblast 2)
- venkovní utěsnění (rovina 3)



ostění



3 RŮZNÉ OBLASTI – 1 SYSTÉM

NÍZKÉ ZTRÁTY ENERGIE – SNÍŽENÍ NÁKLADŮ NA TOPENÍ

Budoucnost začala.
Představujeme Vám první
těsnící profily se systémem

Architekt...
má nyní systémové řešení, které je
promyšlené a dobře sladěné.

Řemeslník...
může toto řešení aplikovat v praxi a
spolehnout se na ověřenou kvalitu.

Stavebník...
je potěšen čistým a cenově výhodným
řešením, které splňuje všechny
zákonem stanovené požadavky a
pomáhá šetřit energii.

Pro zabránění
škodám v důsledku
orosení okenních
spojovacích spár u
masivního zdiva (s tepelně izolačními
systémy nebo bez nich)
lze při použití těsnícího systému T-FAL
uplatnit záruku 10 let, pokud dodržíte
podmínky výrobce. Předtisky obdržíte
u svého dodavatele nebo výrobce.



TESTOVANÁ KVALITA, KTERÉ MŮŽETE DŮVĚŘOVAT



ift Rosenheim

Vzduchotěsnost a
těsnost proti silnému
dešti těsnícího systému
mezi oknem a
tělesem stavby v novém
stavu a po simulovaném
krátkodobém zatížení
IfT Rosenheim (zkušební
protokol 104 28266 ze
dne 20.08.2004, 14 stran)



A.B.O. ROSENHEIM

Testování tepelně a
vlhkostně technických
vlastností celého stave-
bního dílu s ohledem na
vzájemné střídavé vlivy.
A.B.O. ROSENHEIM
(zkušební protokol
G 030523 1/030901.1
až 030903.1, délka
zkoušky 23.05. –
03.09.2003, 321 stran)



EMPA

Stanovení propustnosti
vodních par u dvou
různých plastových pěn.
EMPA (atest 429133-1 ze
dne 09.07.2003, 7 stran)



FRAUNHOFER INSTITUT

Určení propustnosti světla u
plastových dílů (těsnící jazýček)
dle DIN 5036 ve světelném
spektru UV viditelného světla.
Fraunhofer Institut für Bauphysik
(zkušební protokol P 16-84c/2002
ze dne 13.03.2002, 4 strany)

SILNÝ TÝM

: KTERÝ TĚSNÍ

Těsnicí systém T-FAL je ucelený, profilový systém namísto systému pásek nebo těsnících materiálů.

BAYERWALD®
FENSTER • HAUSTÜREN

MEMBER OF THE

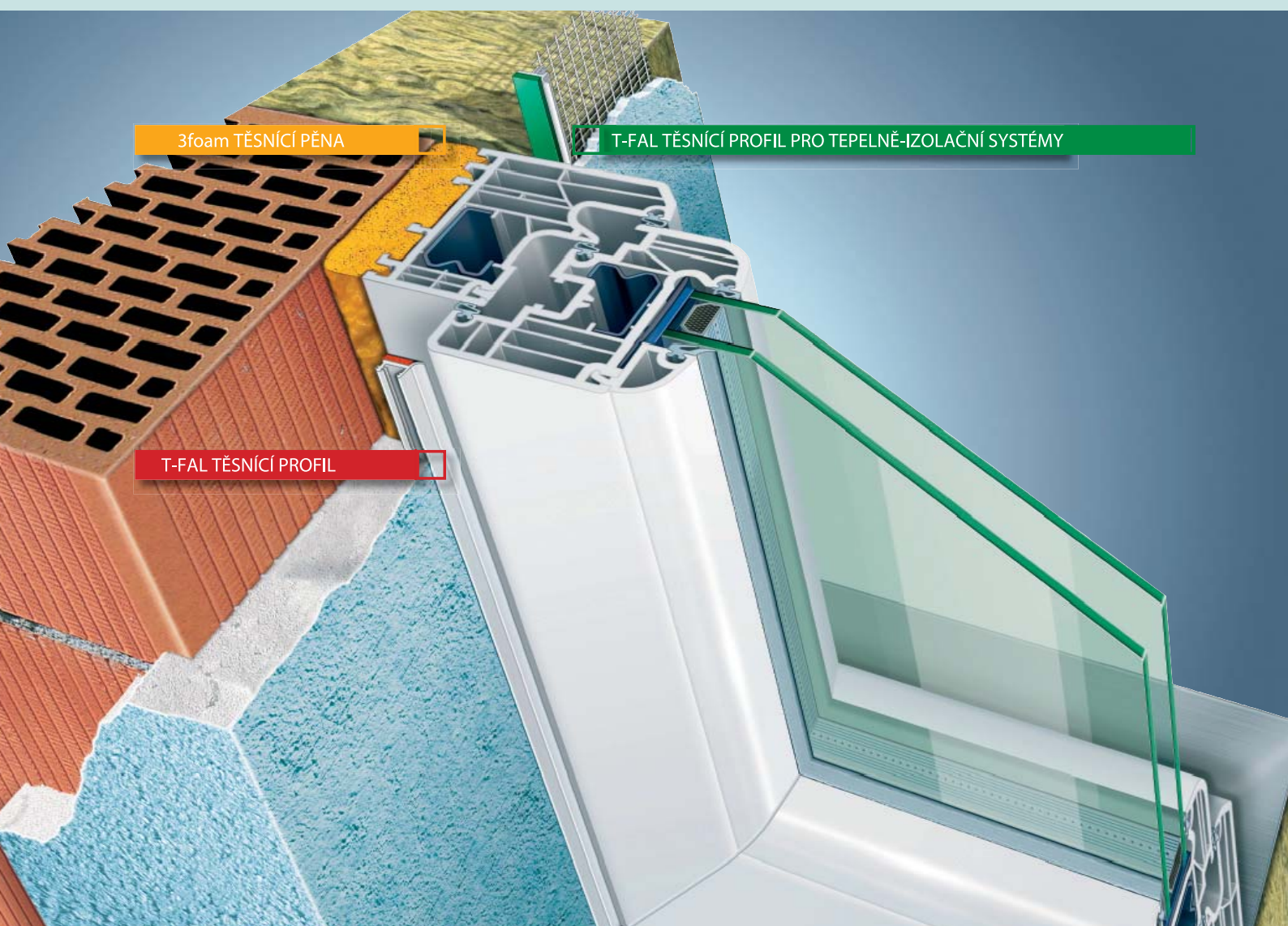
Haas
GROUP

TEŠNÍCÍ SYSTÉM T-FAL DOPORUČUJE

3foam TĚSNÍCÍ PĚNA

T-FAL TĚSNÍCÍ PROFIL PRO TEPELNĚ-IZOLAČNÍ SYSTÉMY

T-FAL TĚSNÍCÍ PROFIL



VNITŘNÍ UTĚSNĚNÍ

ODDĚLENÍ VNITŘNÍHO A VENKOVNÍHO KLIMATU

Dle návodu RAL musí být tato funkční rovina vytvořena vzduchotěsná, parotěsnější než venkovní funkční rovina a musí mít trvalý charakter.

PATROVÉ SPOJENÍ

FUNKČNÍ OBLAST

Dle návodu RAL musí být tato funkční oblast provedena jako trvale tepelně a zvukově izolační. Funkční oblast musí zůstat suchá.



T-FAL TĚSNÍCÍ PROFIL
vnitřní

- :Evropský patent č. EP 1 285 143 B1
- :Evropský patent č. EP 1 287 218 B1
- :vzduchotěsný dle DIN 4108-2, EnEV §5 (1), testováno dle DIN EN 12114
- :hodnota sd >100m
- :převody pohybu trojrozměrně ± 3mm
- :elastický těsnicí jazýček
- :pružná stahovací páska

3line PARAPETNÍ PÁSKA
vnitřní

- :vzduchotěsná dle DIN 4108-2, EnEV §5 (1), testováno dle DIN EN 12114
- :hodnota sd >100m
- :třívrstvá
- :s vrstvou hliníku
- :pružná

**3grip LEPICÍ
TĚSNÍCÍ HMOTA**

- :vzduchotěsná dle DIN 4108-2, EnEV §5 (1), testováno dle DIN 18055, DIN EN 77, DIN EN 42, DIN EN 12114
- :pružná



3foam TĚSNÍCÍ PĚNA
1 K

- :požární třída B2, DIN 4102 díl 1
- :snížení zvuku přenášeného vzduchem až na 4 dB,
- :tepelně izolační dle DIN 52612
- :zvukově izolační dle DIN 52210
- :vyplňující prostor

VENKOVNÍ UTĚSNĚNÍ

OCHRANA PŘED POVĚTRNOSTNÍMI VLIVY

Dle návodu RAL musí být tato funkční rovina provedena jako vzduchotěsná, propustnější pro difúzi par než vnitřní funkční vrstva, musí být odolná vůči silnému dešti a mít trvalý charakter. Vlhkost z funkční oblasti musí mít možnost unikat ven.



T-FAL TEŠNÍCÍ PROFIL venkovní

:pro mokré omítky a tepelně izolační systémy
:Evropský patent č. EP 1 285 143 B1
:vzduchotěsný (nepropouští vítr) dle DIN 4108-2, EnEV §5 (1), testováno dle DIN EN 12114:
:odolný vůči prudkému dešti dle DIN 18355, odd. 3 č. 3.5.3, testováno v návaznosti na DIN EN 1027

:hodnota sd <25m
:kompenzace pohybu trojrozměrně ± 3mm
:elastický těsnicí jazýček

3comp KOMPRIMOVANÁ PÁSKA venkovní

:odolná vůči prudkému dešti dle DIN 18355, odd. 3 č. 3.5.3, testováno v návaznosti na DIN EN 1027
:odpovídá DIN 18542
:skupina namáhání 1
:hodnota sd <25m
:v kombinaci s parapetní deskou 3win

3win PARAPETNÍ DESKA venkovní

:odolná vůči prudkému dešti dle DIN 18355, odd. 3 č. 3.5.3, testováno v návaznosti na DIN EN 1027
:protlačovaný hliník s okapničkou
:v kombinaci s komprimovanou páskou 3comp

SKVĚLÉ PŘEDNOSTI

- : BRÁNÍ SRÁŽENÍ KONDENZAČNÍ VODY
- : ZAJIŠŤUJE POHODLÍ
- : ZAJIŠŤUJE ZACHOVÁNÍ HODNOT
- : NAPOMÁHÁ ÚSPORĚ ENERGIE



PŘÍSLUŠENSTVÍ

Pro perfektní zpracování našeho systému Vám nabízíme odpovídající příslušenství:

T-FAL PŘITLAČOVACÍ VÁLEČEK

:umožňuje rovnoměrné vtlačení profilů
:optimální a jednoduchá manipulace až do rohů
:pro praváky a leváky

T-FAL NŮŽKY

:umožňují čistý střih
:přesné stříhání na úkos díky škále a příložnému trojúhelníku

3fix PROSTŘEDEK PRO LEPŠÍ PŘILNAVOST

:speciální čistící prostředek, který zlepšuje povrch a tím i přilnavost těsnících profilů T-FAL a má zároveň čistící účinek



Předal: