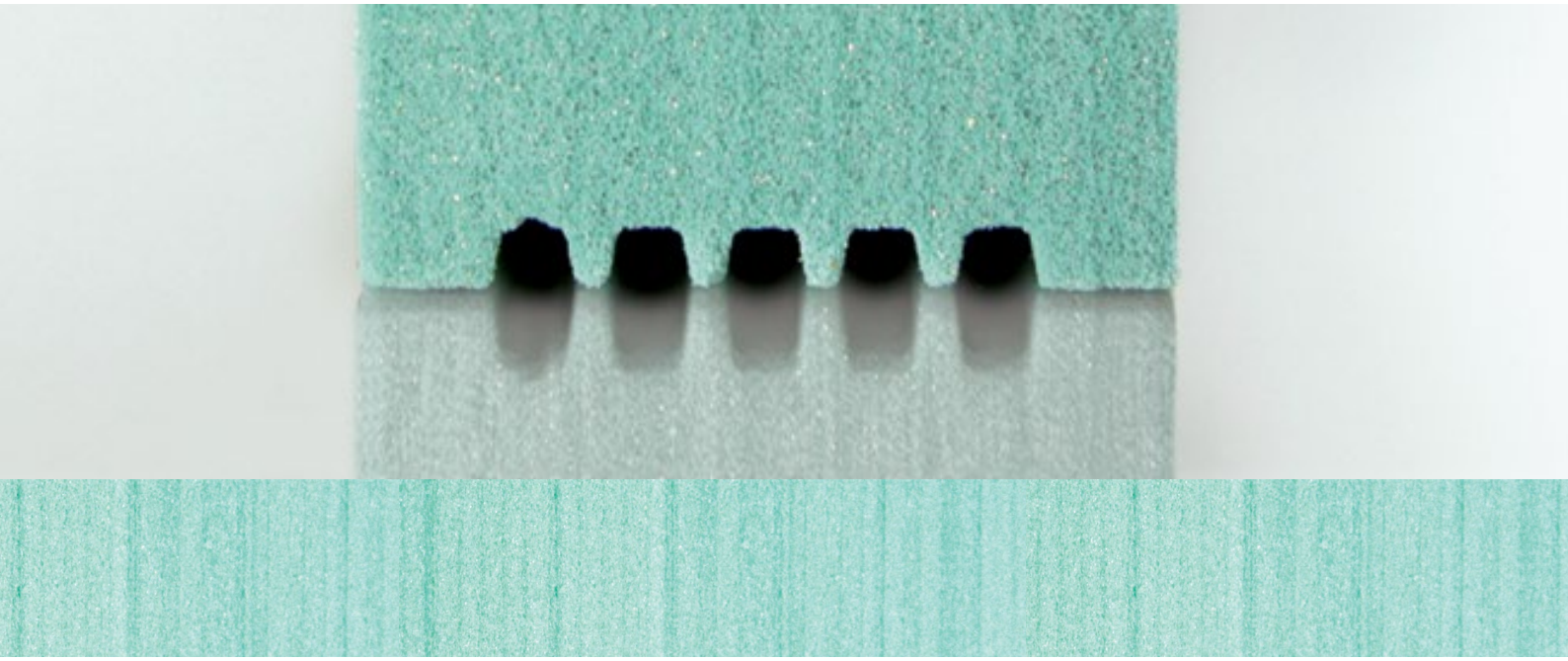
ALLMEDIA
ZALOŽENÉ V ROKU 1990



Udržitelné systémy pro termické oddělení, konstrukce, izolování a utěsnění

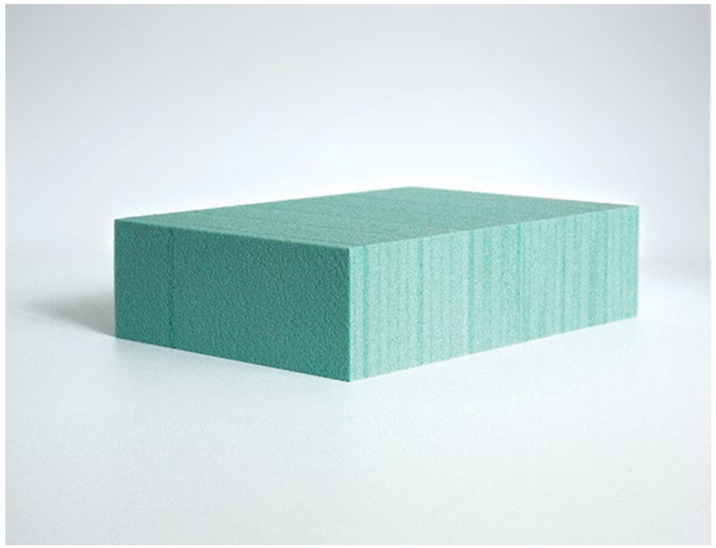
basistherm | UDPtherm | FDKtherm | RVBtherm |

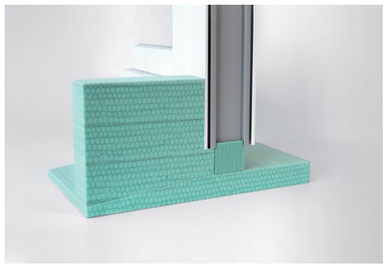
PŘEHLED PRODUKTŮ

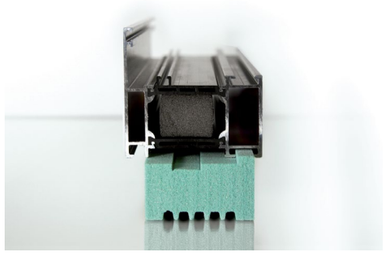
MATERIÁL

KERDYN® GREEN FST

Kerdyn® Green FST, nová alternatlva k PUR konstrukčním deskám.
Termické oddělení a utěsnení je lehčí, kompaktnější a efektivnější.







VLASTNOSTI

> dobré mechanické vlastnosti
(pevnost v tlaku a ohybu)
> vysoká kompatibilita díky vysoké odolnosti vůči teplotám a chemikáliím
> recyklovatelný polymer
> optimální tepelně-izolační vlastnosti
> lehká kompozitní struktura
> minimální nasákavost

	Kerdyn® Green FST 115	Kerdyn® Green FST 180
Hustota (kg/m³)	115	180
Pevnost v tlaku (N/mm²)	1,5	3,2
Tepelná vodivost (W/mK)	0,036	0,043
Tloušťky	od 10 mm do 90 mm	od 10 mm
Rozměr	1 005 x 2 440 mm	
Třída materiálu	B2 (DIN 4102)	
Materiál	PET-recyklát	

POUŽITÍ

proti vlhkosti:

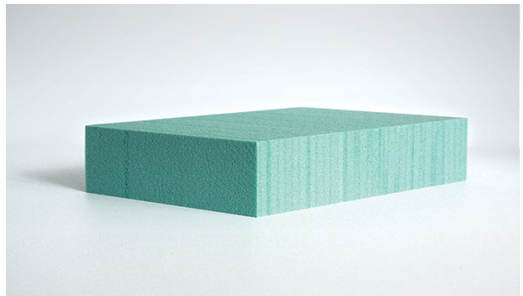
100% odolnost vůči vodě.
Vynikající vlastnost, která umožňuje všestranné použití.

> příčky ve vlhkém nebo mokrém prostředí
> výplň dveří ve vlhkém nebo mokrém prostředí
> podkladové profily výplňových konstrukcí
> podstřešní (vodotěsné podstřešní konstrukce) a stěnové konstrukce
> nosná vrstva pod omítky, obklad, OSB a SDK desky
> kuchyňské pracovní desky

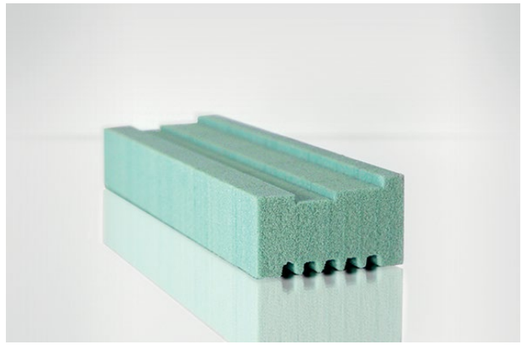
tepelně-izolační:

Nízká tepelná vodivost a vysoká pevnost v tlaku.
Vlastnosti, které otvírají nové možnosti.

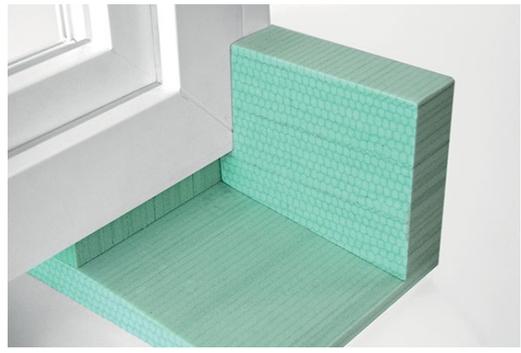
> eliminace tepelných mostů
> montáž výplňových konstrukcí s přerušeným tepelným mostem
> kotvení přes zateplovací systém s přerušeným tepelným mostem
> mimořádně vhodný pro výstavbu nízkoenergetických a pasivních domů
> při montáži parapetů, žaluzií a roletových kastlíků
> použití všude tam, kde je problém s vlhkostí nebo tepelnou izolací
> jako klimatická vrstva na zamezení vzniku a působení tepelného mostu v detailu napojování obvodové stěny na betonovou část základu při výstavbě nízkoenergetických a pasivních domů



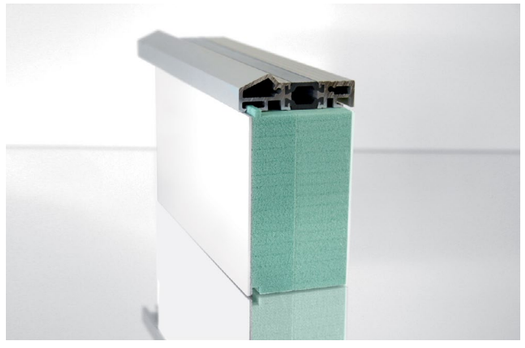
Materiál / Kerdyn® Green FST



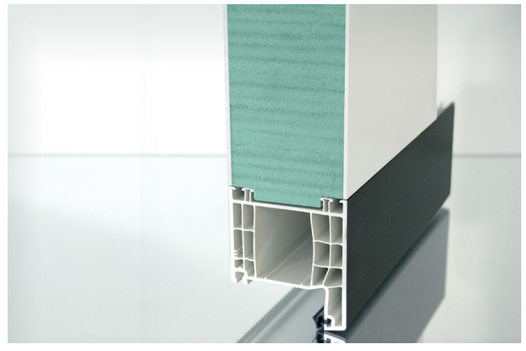
basistherm / podkladový profil



FDKtherm / parapetní klín



UDPtherm / podkladový profil - sendvič

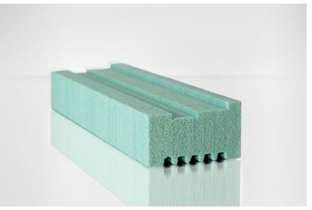


RVBtherm / rozšiřovací a spojovací profil

VÝROBKY Z KERDYN® GREEN FST

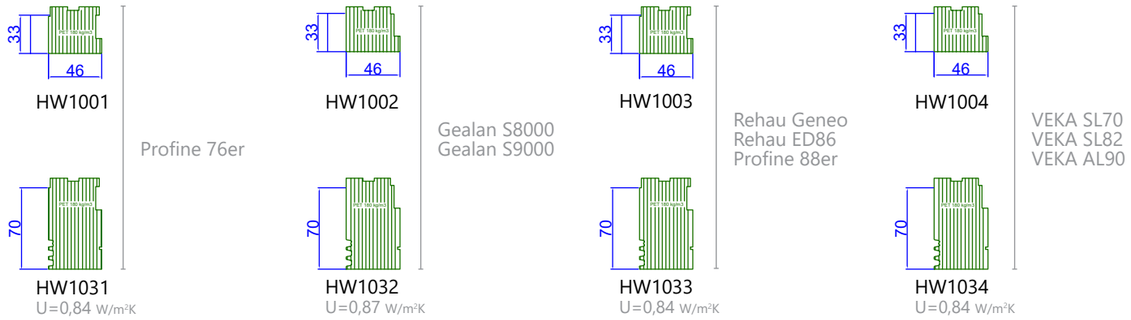
PŘEHLED PROFILŮ

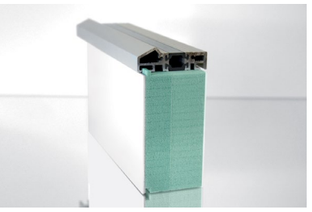
Lehké, kompaktní, efektivní - tyto vynikající vlastnosti Kerdyn® Green FST otevírají úplně nové možnosti termicky optimalizovanému zabudování stavebních prvků.



basistherm

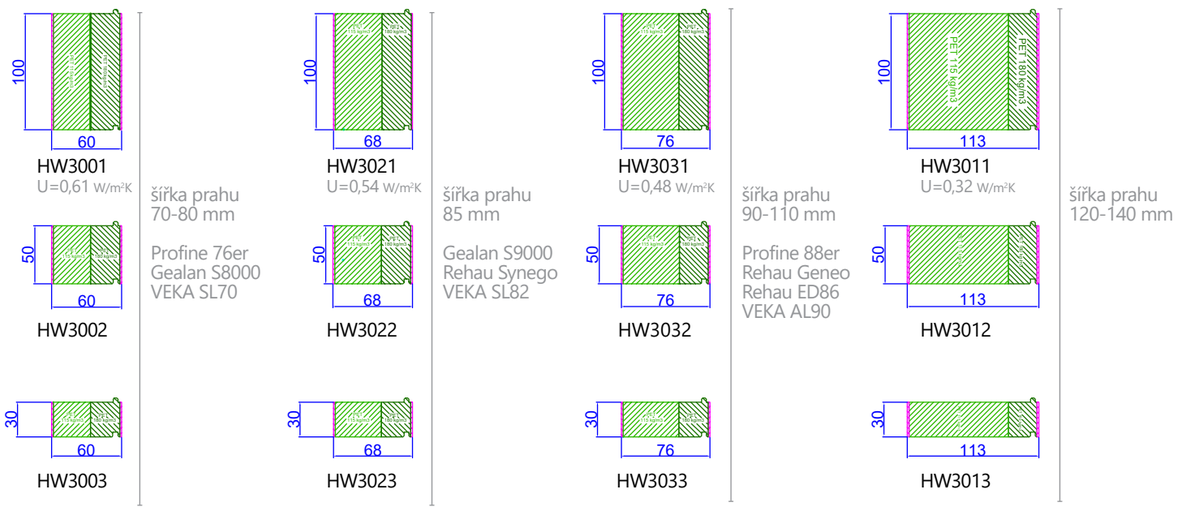
Zamezení vzniku tepelných mostů díky efektivně zvoleným profilům basistherm. I těžké elementy se mohou ve výrobě nebo na stavbě posouvat po profilech a to bez poškození. Individuální rozměry a geometrie profilů. Standartní délka 2 400 nebo 2 440 mm.

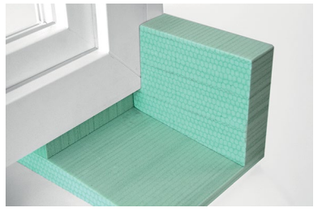




UDPtherm

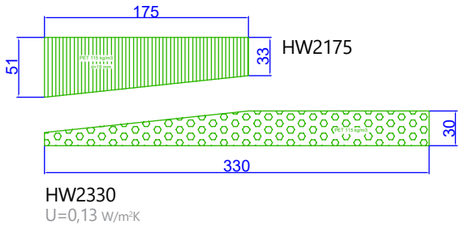
Díky sendvičové konstrukci z Kerdyn® Green FST- hustoty 115 kg/m³ a 180 kg/m³, jako i PVC krycí desky, jsme vyvinuli optimální podkladové profily pod dveře s vynikajícími U hodnotami, pevnostmi a možnostmi zpracování. Tyto profily jsou kompatibilní s mnohými typy prahů (Roto, Grundmaier, Schüco, Gealan, VBH, Gutmann, ...) a okenními profily.

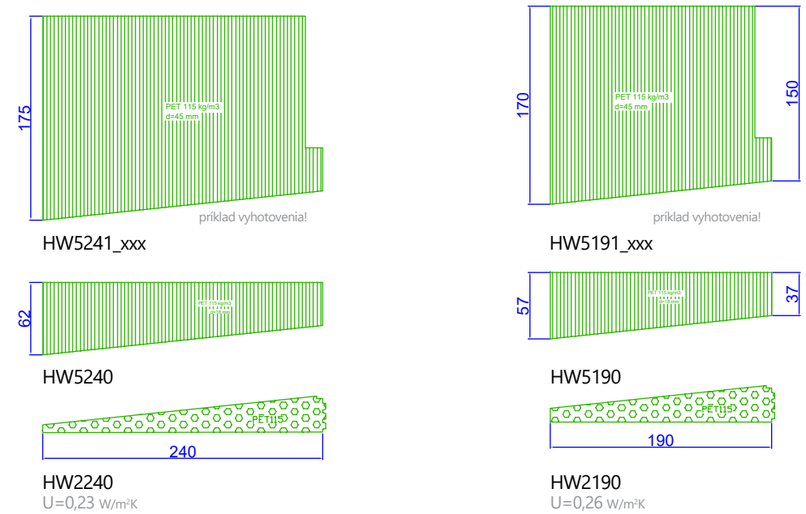


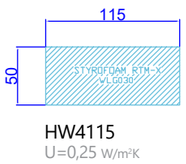


FDKtherm

Pomocí izolačních a těsnících klínů, kombinací vhodného podkladového profilu a bočních ukončovacích prvků slepených pomocí lepidla OTTOCOLL M500, získáte vodotěsnou rovinu v oblasti exteriérového parapetu, která zabraňuje pronikání vody do konstrukce stěny. Speciálně vhodné pro parapetní desky, které nevyhovují odolnosti vůči hnanému dešti nebo desky vyhotovené z kamene.

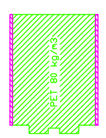






RVBtherm

Rozšiřovací profily pro PVC okna s jádrem z Kerdyn® Green FST kombinují výborné tepelně-izolační vlastnosti s jednoduchou montáží a odolností vůči průniku vlhkosti a vzduchu. Profily jsou vhodné pro všechny běžné okenní systémy - buď ve formě desek nebo pásů - jako i speciální vyhotovení podle projektu. Speciální rohové spoje zaručují čisté osazení okna.



V príprave: další varianty podkladových profilů
varianty s optimalizovaným zvukovým útlumem

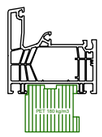
VÝROBKY Z KERDYN® GREEN FST

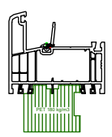
PŘÍKLADY POUŽITÍ

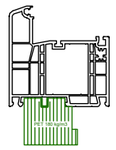
Vzhledem k nízkým hodnotám tepelné vodivosti Kerdyn®u Green FST, je možné při stejném koeficientu tepelného mostu realizovat efektivnější geometrie profilů. Navzájem sladěné profily tvoří optimální podmínky pro montáž okna s odolností vůči prostupu vzduchu a hnaného deště.

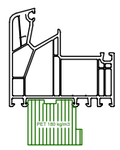
Jako podkladový profil

Podkladové profily basistherm z Kerdyn® Green FST jsou standardně vyhotovené se styčnou plochou pro čisté osazení interiérové parapetní desky. Varianta s výškou 70 mm slouží jako základní profil pro individuální výškové nastavení, ale hlavně pro nosnou část izolačních a těsnících klínů FDKtherm.


HW1001


HW1002


HW1003


HW1004

HW1031

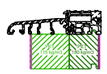
HW1032

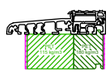
HW1033

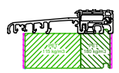
HW1034

Jako podkladový profil u prahu

Díky sendvičové skladbě z PVC krycí desky získáte k napojení tesnicího systému na pohled z exteriéru hladkou plochu z příbuzného materiálu jako PVC profil okna a z interiéru čistou pohledovou plochu, pokud končí podlaha pod úrovní prahu. Barevné rozdíly mezi prahem a profilem UDPtherm můžete sjednotit nalepením dekorační lišty v tloušťce 1 mm. Jádro z Kerdyn® Green FST 180 kg/m³ zaručuje bezpečný šroubový spoj s prahem nebo rámem. Různé výšky podlah se dají dosáhnout stohováním a slepením standartních profilů. Speciální rozměry jsou na vyžádání.


HW3002

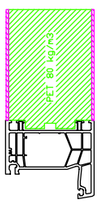

HW3021


HW3031

HW3011-13

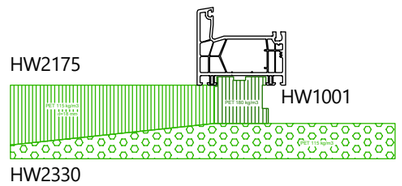
Jako rozšiřovací profil

Díky masivnímu jádru z Kerdyn® Green FST nabízí RVBtherm dost výhod: malé osové a okrajové vzdálenosti při šroubování, vynikající výtahové hodnoty šroubků, vzduchotěsnost a odolnost vůči hnanému dešti rohových spojů a při malých pohledových šířkách a přizpůsobené napojení na podkladový profil.

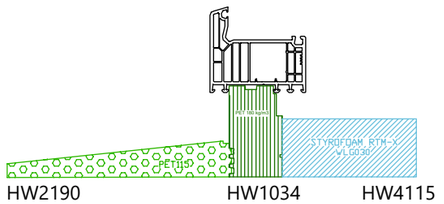

HW6076

Jako klín pro parapetní části zdiva

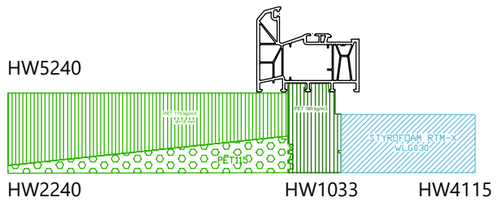
I při parapetním izolačním a tesnícím klíně ukazuje modulární skladba prvku svoje výhody. Každá konstrukce stěny, ať zděná, betonová nebo dřevěná je zajištěná vůči průniku vody. Díky speciálnímu použití Kerdyn®u Green FST se z izolačního materiálu stává těsnící materiál.



Parapetní izolační a těsnící klín FDKtherm s průběžnou klínovou deskou pro čisté vodorovné plochy.

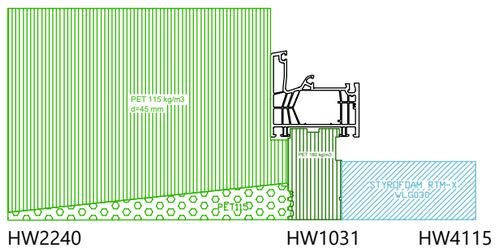


Parapetní izolační a těsnící klín FDKtherm s průběžným podkladovým profilem pro izolaci pod parapetní deskou.



Parapetní izolační a těsnící klín FDKtherm s průběžným podkladovým profilem pro izolacipod parapetní deskou a nízkým bočním uzávěrem: tvorba ostění/stěny pomocí lepení částí mezi sebou.

HW5241_KBE76



Parapetní izolační a tesnící klín FDKtherm s průběžným podkladovým profilem pro izolaci pod parapetní deskou a vysokým bočním uzávěrem.

Užitý vzor zapsaný na harmonizačním úřade pro vnitřní trh (HABM).
Udělená ochrana užitého vzoru.

Pozor – důležité upozornění:
Údaje v tomto technickém listě odpovídají současnému technickému stavu. Zpracovatel musí vykonat, vzhledem na různorodé možnosti použití, vlastní zkoušky. Výrobce si vyhrazuje právo technických změn. Zpracovatel musí dbát na všeobecné zákonné normy a ochranná práva třetích osob. Vydáním nového technického listu se původní stává neplatným.

November 2016

ALLMEDIA
ZALOŽENÉ V ROKU 1990

ALLMEDIA, spol. s r.o.
Pod gaštanmi 4
821 07 Bratislava
Tel +421 2 6231 0920
allmedia@allmedia.sk
www.allmedia.sk

ALLMEDIA, spol. s r.o.
- organizační složka
Kaštanová 639/143
617 00 Brno
Tel +420 515 919 780
info@allmedia-cz.cz
www.allmedia.-cz.cz