



Odborné riešenie: kazetové stropné podhľady, technické izolácie - vždy skladom

Katalóg produktov

Stavebné izolácie



AZ FLEX, s.r.o.	1
URSA TWF1	2
URSA TWP1	2
URSA DF 39	2
Multirock	2
Airrock ND	2
TI 140 Decibel	2
TP 115	3
TP 112 Ekoboard	3
Isover EPS 70F	3
Isover TF	3
Isover Unirol Plus	4
Isover DOMO	4
Isover AKUPLAT	4
Isover PIANO	5

URSA TWF1

Kategória produktov: URSA



- Deklarovaná hodnota súčiniteľa tepelnej vodivosti (λ_D): 0,040 W/m.K
 - Trieda reakcie na oheň: A1
- Izolačná plsť pre zvislé konštrukcie, ľahké priečky, montované konštrukcie obvodového plášťa, predsadené steny alebo ako druhá vrstva tepelnej izolácie pod krokvmi.
[Technický list URSA TWF1](#)

URSA TWP1

Kategória produktov: URSA



- Deklarovaná hodnota súčiniteľa tepelnej vodivosti (λ_D): 0,040 W/m.K
 - Trieda reakcie na oheň: A1
- Izolačná doska pre zvislé konštrukcie, ľahké priečky, montované konštrukcie obvodového plášťa, predsadené steny alebo ako druhá vrstva tepelnej izolácie pod krokvmi.
[Technický list URSA TWP1](#)

URSA DF 39

Kategória produktov: URSA



- Deklarovaná hodnota súčiniteľa tepelnej vodivosti (λ_D): 0,039 W/m.K
 - Trieda reakcie na oheň: A1
- Izolačná rohož pre zvislé konštrukcie, ľahké priečky, montované konštrukcie obvodového plášťa alebo na zateplenia stropov, podhládov a šikmých striech.
[Technický list URSA DF 39](#)

Multirock

Kategória produktov: ROCKWOOL



- Viacúčelová ľahká tepelnoizolačná doska
- Deklarovaná hodnota súčiniteľa tepelnej vodivosti (λ_D): 0,039 W/m.K
 - Trieda reakcie na oheň: A1
- Doska Multirock je určená na stavebné tepelné a protipožiarne izolácie v oblasti vonkajších konštrukcií - šikmých striech, podkrovia, vnútorných konštrukcií - stropov, podláh medzi trámami alebo poduškami, deliacich stien, podhládov a ďalších bez mechanického zaťaženia izolačnej výplne a kde nevznikajú nároky na akustické vlastnosti.
[Technický list Multirock](#)

Airrock ND

Kategória produktov: ROCKWOOL



- Tepelnoizolačná doska
- Deklarovaná hodnota súčiniteľa tepelnej vodivosti (λ_D): 0,035 W/m.K
 - Trieda reakcie na oheň: A1
- Dosky Airrock ND sú určené na stavebné tepelné a protipožiarne izolácie vonkajších konštrukcií prevetrávaných fasád - s kotvením príchytkami a na trne, na vloženie do sendvičového muriva - s kotvením spínacími sponami, do prevetrávaných šikmých striech a striech s nadkrokovým zateplením systému TOPROCK, do vnútorných konštrukcií - deliacich priečok s vyššími nárokmi na akustické vlastnosti.
[Technický list Airrock ND](#)

TI 140 Decibel

Kategória produktov: KNAUF INSULATION



- Deklarovaná hodnota súčiniteľa tepelnej vodivosti (λ D):0,038 W/m.K
 - Trieda reakcie na oheň: A1
- Izolačný materiál TI 140 Decibel je vyrobený vyrobený z minerálnych sklenených vlákien je určený najmä na použitie v interiéri. Odporúča sa aplikácia do deliacich stien a priečok. Dobre sa aplikuje medzi jednotlivé stĺpiky sadrokartónových systémov. Vyplýva to i z jeho výrobnéj šírky, ktorá je prioritne pre túto aplikáciu 625 mm.

Pokiaľ sa materiál aplikuje do konštrukcie s rôznymi režimami vykurovania, potom musíme zo strany nevykurovaného či zo strany čiastočne vykurovaného priestoru použiť parotesnú fóliu, ktorá zabraňuje vniknutiu interiérovej vlhkosti dovnútra izolačného materiálu.

Vnútorň obklad v miestnosti môže byť sadrokartón, drevený obklad alebo iný materiál vhodný a určený do týchto priestorov. Výrobok šírky 1200 mm sa veľmi dobre aplikuje do šikmých strešných krokvových systémov.

[TI 140 Decibel](#)

TP 115

Kategória produktov: KNAUF INSULATION



- Deklarovaná hodnota súčiniteľa tepelnej vodivosti (λ D):0,037 W/m.K
 - Trieda reakcie na oheň: A1
- Izolačný materiál TP 115 je vyrobený z minerálnych sklenených vlákien s ECOSE® Technology. Dobre sa aplikuje medzi jednotlivé stĺpiky sadrokartónových systémov. Vyplýva to i z jeho výrobnéj šírky, ktorá je prioritne pre túto aplikáciu 625 mm. Pokiaľ sa materiál aplikuje do konštrukcie s rôznymi režimami vykurovania, potom musíme zo strany nevykurovaného či zo strany čiastočne vykurovaného priestoru použiť parotesnú fóliu, ktorá zabraňuje vniknutiu interiérovej vlhkosti dovnútra izolačného materiálu.

Vnútorň obklad v miestnosti môže byť sadrokartón, drevený obklad alebo iný materiál vhodný a určený do týchto priestorov. Výrobok je predurčený aj ako dodatočná zvukovo izolačná vrstva do sadrokartónových predstien, dodatočne aplikovaných na aktuálne konštrukcie.

[TP 115](#)

TP 112 Ekoboard

Kategória produktov: KNAUF INSULATION



- Deklarovaná hodnota súčiniteľa tepelnej vodivosti (λ D):0,039 W/m.K
 - Trieda reakcie na oheň: A1
- Minerálnovláknitý izolačný materiál na báze skla s ECOSE Technology, Dá sa použiť v konštrukcii šikmých striech ako tepelnoizolačná výplň, ďalej ako tepelná izolácia vonkajších roštových konštrukcií, ale aj ako výplň roštových konštrukcií vnútorných. Ako tepelnoizolačný a zvukopohltivý materiál sa veľmi dobre aplikuje do stropných trámových systémov.

[TP 112 Ekoboard](#)

Isover EPS 70F

Kategória produktov: ISOVER / ORSIL



Penový polystyrén určený na použitie v kontaktných zatepľovacích systémoch ETICS, vhodný pre rekonštrukcie a novostavby.

- Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ : 0,038 W/m.K
- Objemová hmotnosť: 14,5 - 19,9 kg/m³
- Pevnosť v tlaku pri 10% stlačení: min. 70kPa
- Reakcia na oheň: E

[Technický list Isover EPS 70F](#)

[Prehľad výrobkov Isover EPS](#)

Isover TF

Kategória produktov: ISOVER / ORSIL



Fasádne izolačné dosky určené na použitie v rámci vonkajších kontaktných zateplovacích systémov budov.

- tepelná, zvuková a protipožiarna izolácia v jednom
- vynikajúce protipožiarné vlastnosti, použitie systému nie je obmedzené výškou objektu
- Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ : 0,038 W.m-1.K-1
- Reakcia na oheň: A1

Izolačné dosky z čadičových vlákien s pozdĺžnou orientáciou vlákna určené na použitie ako tepelná a zvuková izolácia obvodových stien budov v skladbe vonkajších kontaktných zateplovacích systémov.

[Technický list Isovler TF](#)

Isovler Unirol Plus

Kategória produktov: ISOVER / ORSIL



Tepelná a zvuková izolácia:

- prevetrávané aj neprevetrávané šikmé strechy
- nezaťažované podlahy a stropy (izolácia vložená medzi nosné trámy)
- výplň ľahkých sendvičových konštrukcií a priečok (s dreveným alebo ocelovým nosným rámom)
- izolácia stenových konštrukcií ocelových hál
- Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ : 0,036 W.m-1.K-1
- Reakcia na oheň: A1

Mäkký, pod tlakom zrolovaný izolačný pás zo sklenených vlákien s veľmi dobrými tepelnoizolačnými vlastnosťami určený na tepelnú a akustickú izoláciu šikmých striech (prevetrávaných aj neprevetrávaných), ľahkých podláh a stropov (nezaťažené podlahy - izolácia je vložená medzi nosné trámy). Izolačné pásy je taktiež možné použiť ako výplň ľahkých skeletových konštrukcií (s dreveným alebo ocelovým nosným rámom).

[Technický list Isovler Unirol Plus](#)

Isovler DOMO

Kategória produktov: ISOVER / ORSIL



Tepelná a zvuková izolácia:

- šikmé strechy bez prevetrávania
- nezaťažované podlahy a stropy (izolácia vložená medzi nosné trámy)
- výplň ľahkých sendvičových konštrukcií a priečok (s dreveným alebo ocelovým nosným rámom)
- Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ : 0,039 W.m-1.K-1
- Reakcia na oheň: A1

Mäkký, pod tlakom zrolovaný izolačný pás zo sklenených vlákien určený na tepelnú a akustickú izoláciu šikmých striech, podkrovi, stropov alebo ľahkých podláh (nezaťažovaná podlaha - izolácia je vložená medzi nosné trámy).

[Technický list Isovler DOMO](#)

Isovler AKUPLAT

Kategória produktov: ISOVER / ORSIL



Tepelná a zvuková izolácia:

- prevetrávané aj neprevetrávané šikmé strechy
- nezaťažované podlahy a stropy (izolácia vložená medzi nosné trámy)
- ľahké montované deliace priečky
- odvetrávané fasády
- Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ : 0,037 W.m-1.K-1
- Reakcia na oheň: A1

Minerálne izolačné dosky zo sklenených vlákien s vynikajúcimi zvukovoizolačnými vlastnosťami určené na akustickú izoláciu ľahkých sadrokartónových priečok, zavesených stropov, ľahkých podláh (nezaťažovaná podlaha - izolácia je vložená medzi nosné trámy) a pod. Izolačné dosky je tiež možné použiť aj ako tepelnú izoláciu obvodových stien budov (systém ľahkých odvetraných fasád), obvodových plášťov halových konštrukcií alebo ľahkých podláh.

[Technický list Isovler AKUPLAT](#)

Isover PIANO

Kategória produktov: ISOVER / ORSIL



Zvuková izolácia:

- ľahké montované deliace priečky
- predsadené sadrokartónové steny
- zavesené podhlády a stropy
- Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ : 0,038 W.m-1.K-1
- Reakcia na oheň: A1

Mäkký, pod tlakom zrolovaný izolačný pás zo sklených vlákien s vynikajúcimi zvukovoizolačnými vlastnosťami určený predovšetkým na použitie do ľahkých sadrokartónových deliacich priečok, predsadených sadrokartónových stien alebo zavesených stropných podhládov s nosnými oceľovými prvkami.

[Technický list Isover PIANO](#)