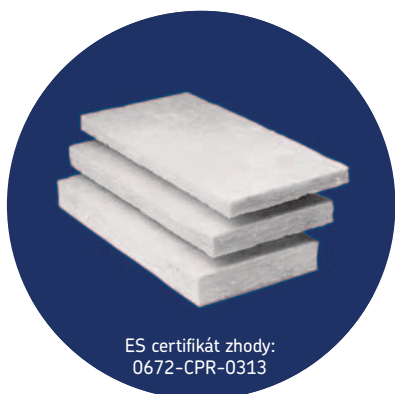


Technický list URSA PUREONE



URSA PURE 40 PN

MW-EN-13162-T3-DS(70,-)-MU1-AFr5

Nekaširovaná, tepelná, akustická a protipožiarna priečková doska z minerálnej vlny bielej farby. Určená predovšetkým do ľahkých priečok. Izolácia PURE 40 PN prevyšuje požiadavku SDK deliacich priečok na objemovú hmotnosť izolačného materiálu 15 kg/m³.

Oblasti použitia:

- Zvislé konštrukcie: ľahké priečky, montované konštrukcie obvodového plášťa, predsteny, výplň dutín, prerušenie akustických mostov
- Šikmé strechy: druhá vrstva tepelnej izolácie pod krokvi

Technické vlastnosti izolácie URSA PURE 40 PN

Parameter	Značka (CE kód)	Hodnota	Jednotka	Norma
Deklarovaná hodnota súčiniteľa tepelnej vodivosti (λ_D)	-	0,040	W/m·K	STN EN 13162
Trieda reakcie na oheň	A1	nehorľavá	-	STN EN 13501-1
Trieda tolerancie hrúbky	T3	-3 % alebo -3 mm ¹⁾ +10 % alebo +10 mm ²⁾	-	EN 823
Rozmerová stabilita	DS(70,-)	-	-	EN 1604
Priepustnosť pre vodnú paru (μ)	MU	1	-	EN 12086
Odpor pri prúde vzduchu	AFr	≥5	kPa·s/m ²	EN 29053
Charakteristická hodnota zaťaženia	-	0,15	kN/m ³	STN EN 1991-1-1
Trieda zvukovej pohltivosti (α_w)	A	velmi vysoko pohltivá (0,90;0,95;1,00)	-	STN EN ISO 11654
Merná tepelná kapacita	-	840	J/kg·K	STN EN ISO 11654
Maximálna teplota použitia	-	200	°C	-
Bod tavenia	-	<1000	°C	-

1) rozhodujúca je väčšia číselná hodnota tolerancie

2) rozhodujúca je menšia číselná hodnota tolerancie

Rozmery izolácie URSA PURE 40 PN

Hrúbka (mm)	Šírka (mm)	Dĺžka (mm)	Obsah v balíku (m ²)	Balík/paleta (ks)	Obsah paleta (m ²)
40*	625	1250	9,375	24	225,00
50*	625	1250	7,820	24	187,50
100*	625	1250	3,910	24	93,75

* Po dohode.



Izolácia z minerálnej vlny na báze skla URSA PUREONE vykazuje vysokú známku kvality RAL. To dokazuje, že je zdravotne nezávadná. Možno ju používať pre všetky druhy stavieb. Uvedené technické informácie zodpovedajú súčasnému stavu používaných technológií, všeobecných znalostí stavebných skúsenosti. Opísané príklady použitia nemôžu zohľadňovať všetky situácie, ktoré môžu nastať v jednotlivých konkrétnych prípadoch sú preto bez záruky.

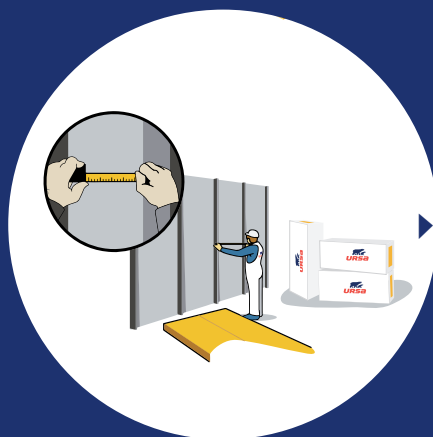
URSA SK, s. r. o., Tomášikova 50/E, 831 04 Bratislava,
obchodná kancelária: Pražská 16/810, 102 21 Praha 10
tel.: +420 281 017 304, +420 281 017 374, fax: +420 281 017 377
www.ursa.sk, e-mail: tech.poradce@ursa.com



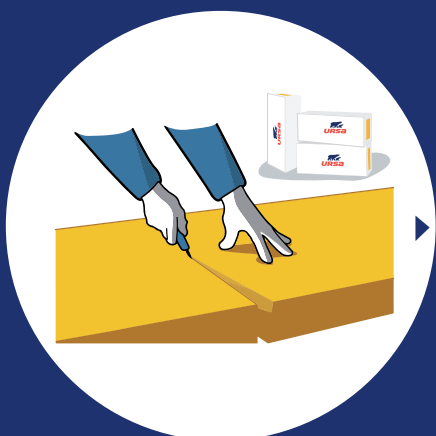
Aplikácia minerálnej izolácie PURE 40 PN do priečok



Dosky minerálnej izolácie PURE 40 PN si pripravíme k aplikačnému miestu. Balenie s izoláciou si položíme na suchú, vodorovnú plochu a narežeme po celej dĺžke na bočnej strane rovnobežne s doskou. Dosky potom necháme 5 minút voľne ležať v priestore. Po 5 minútach minerálnu izoláciu URSA natrasieme. Tak izolácia dosiahne svoju nominálnu hrúbku a je tým pripravená na aplikáciu do konštrukcie.



Pre štandardizované osove rozstupy 625mm je minerálna izolácia PURE 40 PN rozmerovo pripravená k priamej aplikácii do konštrukcie. Pri neštandardnom rozmere si zmeriame šírku rozstupu zvislých profilov. Pre zabezpečenie lepšej fixácie a vypnutie minerálnej izolácie URSA v rošte pridáme k meranému rozmeru 2 cm.



Odrežeme nameranú časť minerálnej izolácie URSA. Rez vykonávame pozdĺž prítlačnej lišty (časť OSB dosky, kovový profil a pod.) Špeciálnym nožom URSA určeným na rezanie izolácie.



Aplikácia minerálnej izolácie PURE 40 PN do pripraveného roštu sadrokartónového systému. Izoláciu do roštu vkladáme ľahkým vtláčením po celej jej výške. Dutina roštu musí byť vyplnená izoláciou po celej svojej výške.



Potom aplikujeme zakrytie prvou vrstvou sadrokartónových dosiek.

VŠEOBECNÉ RADY:

- Inštalácia priečok by mala byť začatá až po dokončení mokrych procesov.
- Ak minerálna izolácia vyplnía dutinu len zo 75% a menej, odporúča sa použiť na zabezpečenie izolácie proti zosunutiu fixačných prvky.
- Pre dvojité opláštenie doskami platí pravidlo jednej polovice. Prvý vrstva je prekrytá vrchnou vrstvou vždy o polovicu jej dĺžky a šírky.
- Na záver celého procesu sa vykonáva tmelenie špár medzi doskami, tmelenie hláv skrutiek a utesnenie pripojovacích či rozvodných prvkov (vrátane elektro-krytiak pod.).
- K upevňovaniu dosiek je nutné dodržiavať montážne návody jednotlivých výrobcov sadrokartónových či sadrovláknitých systémov.
- Ak priečka oddeľuje vykurovaný a nevykurovaný priestor, musí byť na strane teplejšieho priestoru aplikovaná parozábrana URSA SECO PRO 100.

