

OPIS VÝROBKU

Špeciálne dvojvrstvové dosky STALROCK MAX pre ROCKPROFIL® z kamennej vlny sú určené pre izoláciu vonkajších obvodových kazetových stien s najvyššími požiadavkami na tepelnoizolačné, akustické a protipožiarne vlastnosti. Horná tuhá vrstva dosky zabezpečuje vysokú odolnosť proti mechanickému namáhaniu a je na povrchu označená nápisom. Tuhá horná vrstva dosky s vysokou hustotou pomáha v montáži. Označenie hornej vrstvy izolácie umožňuje predísť chybám počas montáže a vykonať rýchlu kontrolu pred pripnutím obkladu. Izolačné dosky majú drážku pozdĺž dosky, tak, aby došlo k čiastočnému predsadeniu pred nos kazety. Tento zárez prekryje nos kazety a zaisť presah izolácie o 40 alebo 80 mm. Vďaka tomu vznikne súvislá tepelnoizolačná vrstva izolovanej konštrukcie. Eliminuje takto tepelné mosty a významne zlepšuje súčiniteľ prestupu tepla celej steny. Zároveň výrazne zlepšuje akustické a protipožiarne vlastnosti konštrukcie. Vďaka označeniu hrany so zárezom je montáž dosiek STALROCK MAX pre ROCKPROFIL® veľmi jednoduchá a rýchla. Dosky sú v celom objeme hydrofobizované. Hydrofobizácia predstavuje ochranu izolácie pred pôsobením vzdušnej vlhkosti a zabezpečuje stekanie vody po povrchu izolácie.

KÓD VÝROBKU

MW-EN 13162-T3-WS-MU1

NORMA

EN 13162:2012+A1:2015

CERTIFIKÁT CE

1390-CPR-072/07/P

OBLAŠŤ POUŽITIA

Nehorlavá izolácia pre:

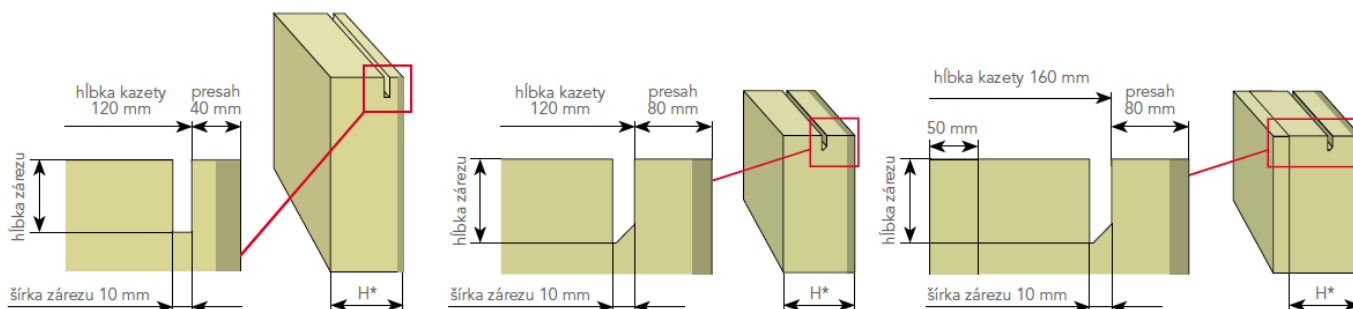
- vonkajšie obvodové kazetové steny s najvyššími požiadavkami na tepelnoizolačné, akustické a protipožiarne vlastnosti

TECHNICKÉ PARAMETRE

Deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti	$\lambda_D = 0,034 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
Krátkodobá nasiakavosť	$WS \leq 1 \text{ kg/m}^2$
Priepustnosť vodnej pary (μ)	MU1
Trieda reakcie na oheň	A1
Stálosť reakcie na oheň pri pôsobení tepla, vplyve počasia, starnutí / degradácii	A1
Stálosť súčiniteľa tepelnej vodivosti pri starnutí	$\lambda = 0,034 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
Charakteristická hodnota zaťaženia	max. $0,55 \text{ kN/m}^3$

BALENIE A SKLADOVANIE

Dosky STALROCK MAX pro ROCKPROFIL® sú balené do polyetylénovej fólie s označením výrobcu a základnými údajmi na štítku. Sú dodávané po ucelených. Toto balenie je určené na vonkajšie skladovanie na rovnej a odvodnenej ploche iba v neporušenom obale. Palety sa skladujú v jednej vrstve, podľa podmienok skladovania uvedených v aktuálnom Katalógu výrobkov a cien. Rozbalené balíky z palety musia byť skladované na suchom mieste.



$$U = 0,264 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$$

Platí pre plnú kazetu 120 mm a izoláciu STALROCK MAX hr. 160 mm

$$U = 0,179 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$$

Platí pre plnú kazetu 120 mm a izoláciu STALROCK MAX hr. 200 mm

$$U = 0,15 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$$

Platí pre plnú kazetu 160 mm a izoláciu STALROCK MAX hr. 240 mm

* H = hrúbka izolácie sa vypočíta ako hĺbka C kazety + 40 mm alebo 80 mm je presah nosu kazety.

dĺžka	šírka	hrúbka	tepelný odpor R	počet dosiek v balíku	počet m ² v balíku	Počet balíkov na palete	počet m ² na palete
[mm]	[mm]	[mm]	[m ² ·K/W]	[ks]	[m ²]	[balíky]	[m ²]
1 000	605	160 (40)	4,70	3	1,815	20	36,30
1 000	605	170 (40)	5,00	3	1,815	16	29,04
1 000	605	180 (40)	5,25	3	1,815	16	29,04
1 000	605	190 (40)	5,55	3	1,815	16	29,04
1 000	605	200 (40)	5,85	3	1,815	16	29,04
1 000	605	190 (80)	5,55	3	1,815	16	29,04
1 000	605	200 (80)	5,85	3	1,815	16	29,04
1 000	600	50	1,45	12	7,2	20	144,00

Dosky STALROCK MAX pre ROCKPROFIL® lze po konzultaci dodat i v jiných tloušťkách. Nositelem individuálního technického řešení v systému ROCKPROFIL® je společnost Kovové profily s.r.o. Informácie obsiahnuté v tomto technickom liste sú platné v čase jeho vydania. Vzhľadom na neustály vývoj materiálov môže dochádzať k zmenám ich vlastností a výrobca si vyhradzuje právo tieto údaje meniť.