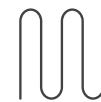


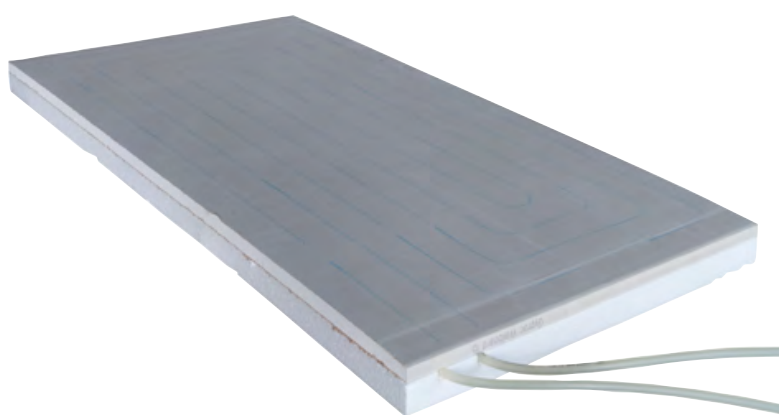
GKC Classic GKC Super Classic GKC Ultra-P



Radiant
Systems

Sádrokartónové panely pre sálavé stropné systémy

Technický list
0353SK  10/2020



Panely zo série GKC Classic, Super Classic a Ultra-P, určené na inštaláciu v sálavých systémoch stropného vykurovania a chladenia, sú zložené z vrstvy sádrokartónu, jedného alebo dvoch okruhov s rúrkou PEX 8 x 1 mm a izolačnej vrstvy tvorenej expandovaným polystyrénom (EPS150). Celková hrúbka panelu je 40 alebo 45 mm v závislosti od konkrétneho typu panelu.

Rôzne typy panelov prinášajú do celého systému flexibilitu, navyše neaktívne panely bez hydraulického okruhu, je možné použiť na okrajové zóny a zabezpečiť si tak jednotnú celistvosť celého stropu.

Pripojenie panelov na distribučnú sieť je prostredníctvom PEX rúr 8 x 1 mm.

Verzie a kódy

SÉRIA	KÓD	TYP	ROZMERY [mm]	ROZOSTUP RÚROK [mm]	Kv	HMOTNOSŤ [kg]	PLOCHA [m ²]
GKC Classic	KS120Y200	Aktívny - 2 okruhy	1200 x 2000 x 45	50	0,1	32	2,4
	KS60Y200	Aktívny - 1 okruh	600 x 2000 x 45	50	0,1	16	1,2
	KS60Y120	Aktívny - 1 okruh	600 x 1200 x 45	50	0,12	9	0,72
	KS120L200	Pre osvetlenie Aktívny - 2 okruhy	1200 x 2000 x 45	50	0,1	32	2,4
	KS60L200	Pre osvetlenie Aktívny - 1 okruh	600 x 2000 x 45	50	0,1	16	1,2
	KS60L120	Pre osvetlenie Aktívny - 1 okruh	600 x 1200 x 45	50	0,12	9	0,72
	KS120I200	Voduodpudivý* Aktívny - 2 okruhy	1200 x 2000 x 45	50	0,1	32	2,4
	KS60I200	Voduodpudivý* Aktívny - 1 okruh	600 x 2000 x 45	50	0,1	16	1,2
	KS60I120	Voduodpudivý* Aktívny - 1 okruh	600 x 1200 x 45	50	0,12	9	0,72
GKC Super Classic	KSS120Y200	Aktívny - 2 okruhy	1200 x 2000 x 45	30	0,07	32	2,4
	KSS60Y200	Aktívny - 1 okruh	600 x 2000 x 45	30	0,07	16	1,2
	KSS60Y120	Aktívny - 1 okruh	600 x 1200 x 45	30	0,1	9	0,72
	KSS120L200	Pre osvetlenie Aktívny - 2 okruhy	1200 x 2000 x 45	30	0,07	32	2,4
	KSS60L200	Pre osvetlenie Aktívny - 1 okruh	600 x 2000 x 45	30	0,07	16	1,2
	KSS60L120	Pre osvetlenie Aktívny - 1 okruh	600 x 1200 x 45	30	0,1	9	0,72
	KSS120I200	Voduodpudivý* Aktívny - 2 okruhy	1200 x 2000 x 45	30	0,07	32	2,4
	KSS60I200	Voduodpudivý* Aktívny - 1 okruh	600 x 2000 x 45	30	0,07	16	1,2
	KSS60I120	Voduodpudivý* Aktívny - 1 okruh	600 x 1200 x 45	30	0,1	9	0,72
GKC Ultra-P	KSUP120Y200	Aktívny - 2 okruhy	1200 x 2000 x 40	30	0,07	31	2,4
	KSUP60Y200	Aktívny - 1 okruh	600 x 2000 x 40	30	0,07	15	1,2
	KSUP60Y120	Aktívny - 1 okruh	600 x 1200 x 40	30	0,1	9	0,72
GKC Neaktívne	KS120X300	Neaktívny	1200 x 2000 x 45	-	-	30	2,4
	KS120I300	Voduodpudivý* Neaktívny	1200 x 2000 x 45	-	-	30	2,4
	KSU120X300	Neaktívny	1200 x 2000 x 40	-	-	30	2,4

* Sádrokartónové panely s voduodpudivou vrstvou sú ideálne do miestností so zvýšenou vlhkosťou ako kúpeľne alebo kuchyne.

POZNÁMKA. Panely 1200 x 1000 mm sa získavajú predelením panelov s rozmermi 1200 x 2000. Hydraulické okruhy sú úplne oddelené. Pri prerezávaní panelov 1200 x 2000 mm sa riadte načrtnutou čiarou na sádrokartónovej vrstve panelu.

POZNÁMKA. Pre viac informácií o sérii GKC Ultra-C nahliadnite do technického listu 1040SK.

► Technické údaje

Technické vlastnosti

- Rozmery rúrky: $\varnothing 8 \times 1$ mm
- Celková hrúbka panelu:
 - Classic: 45 mm (izolácia 30 mm + sádrokartón 15 mm)
 - Super Classic: 45 mm (izolácia 30 mm + sádrokartón 15 mm)
 - Ultra-P: 40 mm (izolácia 30 mm + sádrokartón 10 mm)
- Sálavé panely s Triedou B-s1,d0 s odolnosťou voči ohňu (EN 13501-1), čo je "trieda 1" (D.M. 26 jún 1984)

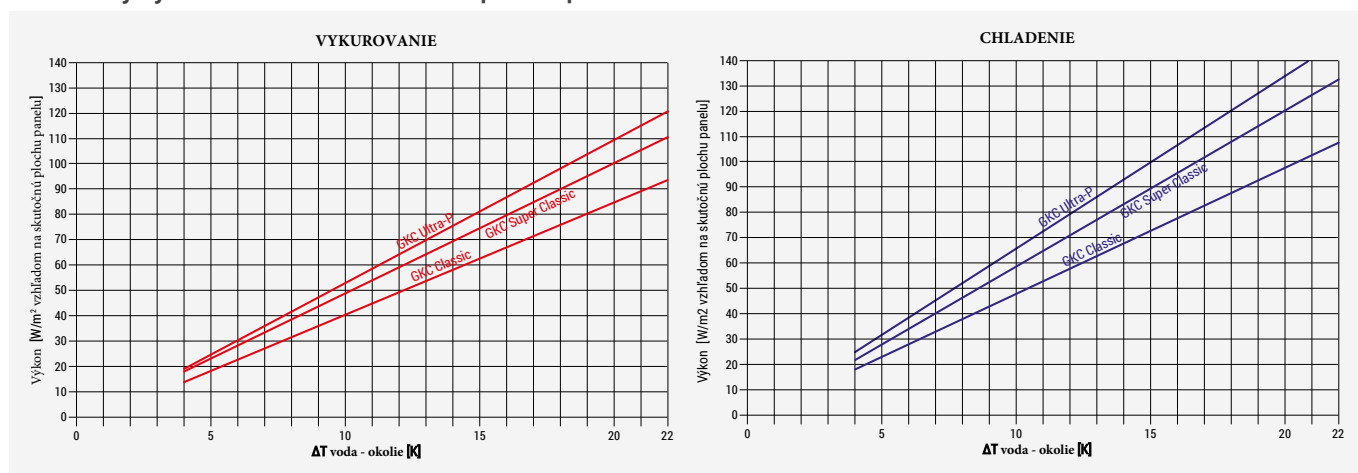
Materiály

- Panel:
 - Classic: sádrokartón
 - Super Classic: sádrokartón
 - Ultra-P: sádrokartón s grafitom
- Izolačná vrstva: EPS150
- Rúrka: PEX $\varnothing 8 \times 1$ mm, s kyslíkovou bariérou
- Ochranné krytky: plast

Nominálny výkon podľa normy EN

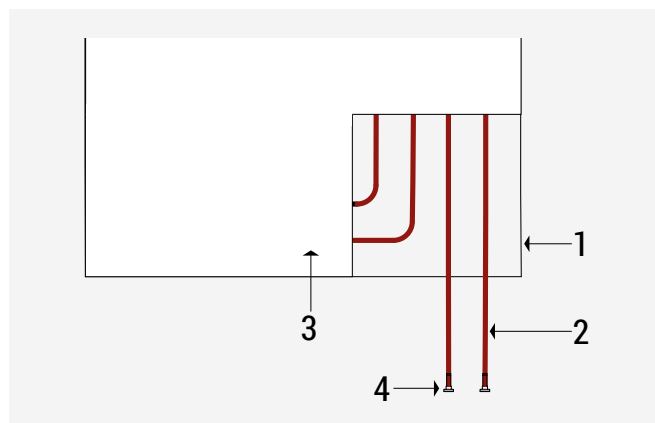
	VYKUROVANIE (PODĽA EN14037)	CHLADENIE (PODĽA EN14240)
Classic	68 W/m ² s ΔT voda-okolie 15 K	41 W/m ² s ΔT voda-okolie 8 K
Super Classic	77 W/m ² s ΔT voda-okolie 15 K	48 W/m ² s ΔT voda-okolie 8 K
Ultra-P	80 W/m ² s ΔT voda-okolie 15 K	55 W/m ² s ΔT voda-okolie 8 K

Nominálny výkon vzhľadom na skutočnú plochu panelu



🔗 **POZNÁMKA.** Výkony odsledované termokamerou. Výkony sa vzťahujú na skutočnú plochu panelu.

► Súčasti



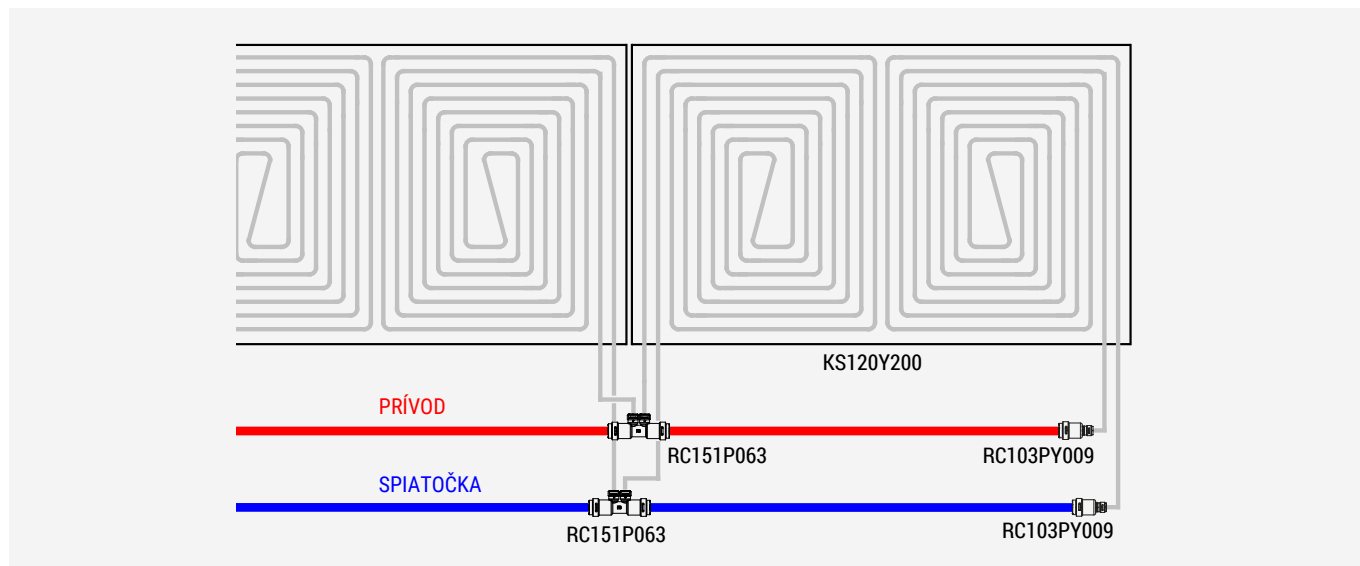
- 1 Sádrokartónová vrstva
- 2 Plastová rúrka $\varnothing 8 \times 1$ mm, s kyslíkovou bariérou
- 3 Izolačná vrstva z EPS150
- 4 Ochranné krytky

➤ Systém zapojenia a distribúcie média

Projektom vyrátaný požadovaný prietok pre každý jeden okruh je 40+50 l/h pričom tlaková strata na každom okruhu je cca 2000 mm.

Tento prietok zaručuje, že médium bude v okruhoch prechádzať rýchlosťou väčšou ako je kritická hodnota, a teda dokáže odplaviť eventuálne bublinky vzduchu nachádzajúce sa v systéme.

Paralelným zapojením dvoch panelov KS120Y200 a jedného panelu KS60Y200, bude tlaková strata distribučnej siete tvorenej 10 m plastohliníkovou rúrou 20x2 mm cca 150 mm, a teda nižšia ako hodnota vyrátaná iba pre jeden panel.



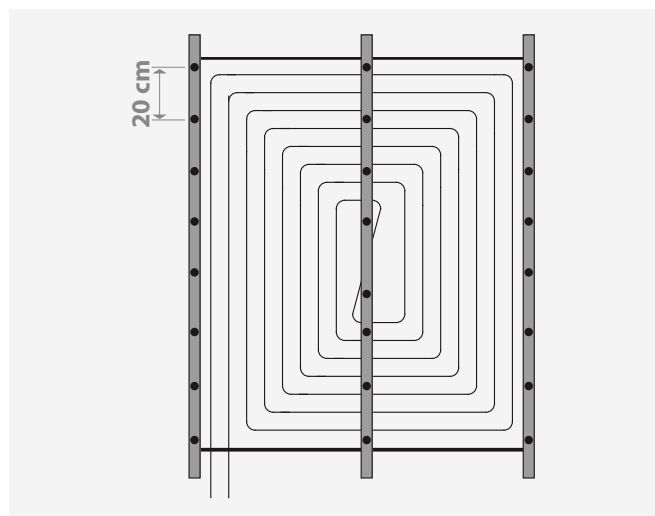
Na prepojenie jednotlivých panelov sa používa plastohliníková rúra $\varnothing 20 \times 2$ mm neizolovaná (v tyčiach) alebo predizolovaná (v kotúčoch) a plastové spojky série RC-P na rýchle pripojenie.

Pri nepredizolovaných častiach sa odporúča použiť vhodnú tepelnú izoláciu.

▲ UPOZORNENIE. Pri zapájaní plastovými spoji na rýchle pripojenie zo série RC-P nie je potrebné použiť výstuhu do rúry RC900.

➤ Podmienky inštalácie

Stropné panely musia byť nainštalované na konštrukciu z pozinkovaných profilov a pripevnené skrutkami s min. dĺžkou 7 cm. Skrutky musia byť umiestnené presne v strede medzi jednotlivými rúrkami tak ako je zobrazené na obrázku. Pri inštalácii je veľmi dôležité dávať pozor, aby sa skrutkami nepoškodili rúrky. Približná vzdialenosť skrutiek by mala byť 20cm. Pripevnenie stropných panelov na konštrukciu môže byť pozdĺžne alebo priečne tak, ako je uvedené nižšie.



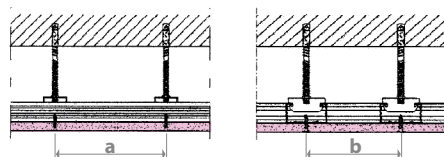
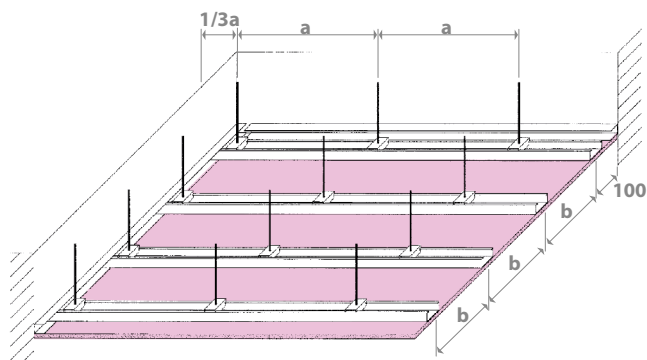
Inštalácia sáľavého stropného systému si vyžaduje namontovanie nosnej konštrukcie.

Pri inštalácii, kedy sa montuje konštrukcia priamo na strop (deku) sa pozinkované profily jednoduchej konštrukcie upevnia do stropu pozdĺžnym alebo priečnym spôsobom.

🔗 POZNÁMKA. Pri inštalácii nosnej konštrukcie na sádkokartón alebo priamo navŕtaním do stropu (deky) musia byť dodržané odporúčané vzdialenosti ako je uvedené na obrázkoch na nasledujúcej strane.

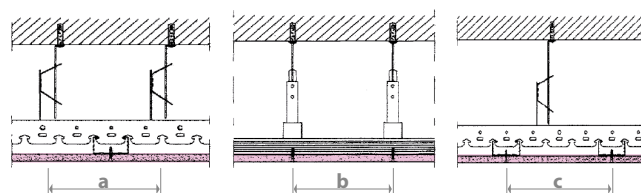
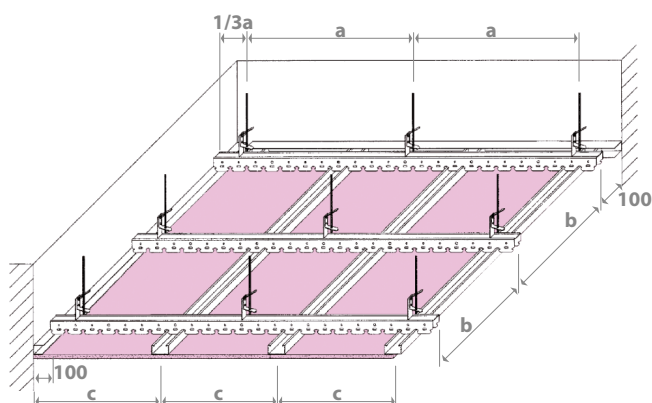
▲ UPOZORNENIE. Pri uskladnení je potrebné panely umiestniť na suché a tmavé miesto. Odporúča sa položiť ich na zem dlhšou stranou a zaistiť aby sa nepoškodili pádom alebo kontaktom s iným predmetom.

Kovová konštrukcia jednoduchá



Max. vzdialenosť profilov "a" [mm]	900
Rozostup medzi profilmi "b" [mm]	pozdlžne umiestnenie: 300 alebo 400 priechne umiestnenie: 500

Kovová konštrukcia dvojitá so zacvakávacím profilom



Max. vzdialenosť profilov "a" [mm]	900
Max. rozostup primárnej konštrukcie "b" [mm]	900
Max. rozostup sekundárnej konštrukcie "c" [mm]	pozdlžne umiestnenie: 300 alebo 400 priechne umiestnenie: 500

Špeciálne pri inštaláciách v miestnostiach so zníženými stropmi, medzi jednotlivými radmi panelov by mali byť zachované medzery v rozmedzí 25÷50 cm, aby sa zabezpečil jednoduchý prístup ku ich zadnej strane.

Aby sa zabránilo stlačeniu či inému poškodeniu rúr, ktoré vychádzajú z panelov, odporúča sa aby sa rúry viedli ponad nosnú konštrukciu. Aktívna plocha sálavého stropu by mala začínať cca 3÷5 mm od bočných (obvodových) stien.

Ako pri klasických sadrokartónových stropoch sa odporúča dodržiavať dilatačné špáry každých 15 m². Pre zabezpečenie bezproblémového prístupu do technickej časti panelov sa odporúča min 10cm vzdialenosť medzi inšpekčnými panelmi a zvyškom stropu.

Po dokončení inštalácie stropných sálavých panelov na nosnú konštrukciu sa systém ucelí použitím neaktívnych panelov. Predtým je však potrebné vykonať tlakovú skúšku (ako je popísané v technickom liste 0415SK).

Inštalácia sálavých panelov na stenu

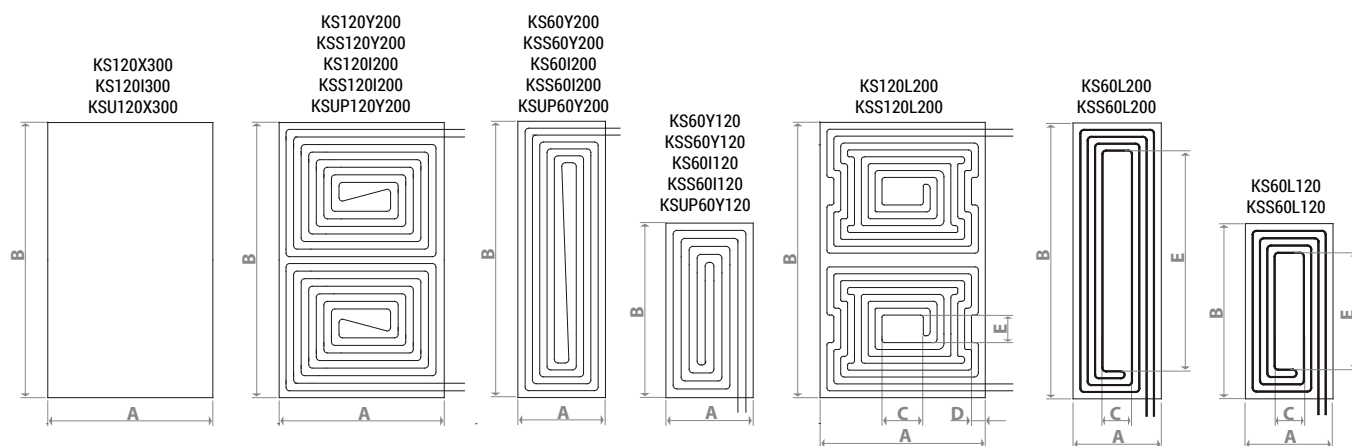
Sálavé stropné panely je možné nainštalovať aj na stenu pomocou kovovej konštrukcie podobnej tej, ktorá sa používa pri sálavých stropoch. Jednoduchá kovová konštrukcia sa pripevní priamo na stenu, pričom vzdialenosť medzi jednotlivými profilmi bude 50÷60 cm, a vzdialenosť medzi každými dvoma radmi panelov bude 25÷50 cm, ktoré slúžia ako technický priestor na vedenie spojov. Technické priestory v ktorých sa nachádzajú rúry nemôžu byť zakryté až do kolaudácie sálavého systému. Následne je možné ich zakryť panelmi, omietkou a pod.

Uzatvorenie sálavého stropného systému

Po kompletnom hydraulickom dopojení a tlakovej skúške (ako je popísané v technickom liste 0415SK), musí byť stropný systém uzatvorený použitím neaktívnych panelov. Dilatačné špáry musia zodpovedať odporúčaniam pre sadrokartónové stropné systémy.

Po dokončení inštalácie a uzatvorení stropného systému môže byť na povrch stropu nanosená farba či omietka. Pred finálnou povrchovou úpravou sa odporúča natrieť celý strop bielou farbou, aby sa zabezpečil uniformný povrch a zjednotila sa absorpcia finálneho náteru na celej ploche.

Rozmery



SÉRIA	KÓD	TYP	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	HRÚBKA [mm]	ROZOSTUP RÚR [mm]
GKC Classic	KS120Y200	Aktívny - 2 okruhy	1200	2000	-	-	-		
	KS60Y200	Aktívny - 1 okruh	600	2000	-	-	-		
	KS60Y120	Aktívny - 1 okruh	600	1200	-	-	-		
	KS120L200	Pre osvetlenie - Aktívny - 2 okruhy	1200	2000	250	96	192		
	KS60L200	Pre osvetlenie - Aktívny - 1 okruh	600	2000	192	-	1572	45	50
	KS60L120	Pre osvetlenie - Aktívny - 1 okruh	600	1200	200	-	780		
	KS120I200	Voduodpudivý - Aktívny - 2 okruhy	1200	2000	-	-	-		
	KS60I200	Voduodpudivý - Aktívny - 1 okruh	600	2000	-	-	-		
	KS60I120	Voduodpudivý - Aktívny - 1 okruh	600	1200	-	-	-		
GKC Super Classic	KSS120Y200	Aktívny - 2 okruhy	1200	2000	-	-	-		
	KSS60Y200	Aktívny - 1 okruh	600	2000	-	-	-		
	KSS60Y120	Aktívny - 1 okruh	600	1200	-	-	-		
	KSS120L200	Pre osvetlenie - Aktívny - 2 okruhy	1200	2000	319	106	292		
	KSS60L200	Pre osvetlenie - Aktívny - 1 okruh	600	2000	192	-	1572	45	30
	KSS60L120	Pre osvetlenie - Aktívny - 1 okruh	600	1200	200	-	780		
	KSS120I200	Voduodpudivý - Aktívny - 2 okruhy	1200	2000	-	-	-		
	KSS60I200	Voduodpudivý - Aktívny - 1 okruh	600	2000	-	-	-		
	KSS60I120	Voduodpudivý - Aktívny - 1 okruh	600	1200	-	-	-		
GKC Ultra-P	KSUP120Y200	Aktívny - 2 okruhy	1200	2000	-	-	-		
	KSUP60Y200	Aktívny - 1 okruh	600	2000	-	-	-	40	30
	KSUP60Y120	Aktívny - 1 okruh	600	1200	-	-	-		
GKC Neaktívne	KS120X300	Neaktívny	1200	2000	-	-	-	45	-
	KS120I300	Voduodpudivý -- Neaktívny	1200	2000	-	-	-		
	KSU120X300	Neaktívny	1200	2000	-	-	-	40	-

Zhrnutie

KS120Y200 (GKC CLASSIC)

Aktívny sadrokartónový panel, ktorý sa skladá z vrstvy sadrokartónu 15 mm a vrstvy tepelnej izolácie z expandovaného polystyrénu 30 mm (EPS150). Aktívna zóna tvorená dvoma okruhmi rúrky PEX 8 x 1 mm s kyslíkovou bariérou a rozstupom 50 mm. Rozmery 1200x2000x45 mm. Povrch 2,4 m².

KS60Y200 (GKC CLASSIC)

Aktívny sadrokartónový panel, ktorý sa skladá z vrstvy sadrokartónu 15 mm a vrstvy tepelnej izolácie z expandovaného polystyrénu 30 mm (EPS150). Aktívna zóna tvorená jedným okruhom rúrky PEX 8 x 1 mm s kyslíkovou bariérou a rozstupom 50 mm. Rozmery 600x2000x45 mm. Povrch 1,2 m².

KS60Y120 (GKC CLASSIC)

Aktívny sadrokartónový panel, ktorý sa skladá z vrstvy sadrokartónu 15 mm a vrstvy tepelnej izolácie z expandovaného polystyrénu 30 mm (EPS150). Aktívna zóna tvorená jedným okruhom rúrky PEX 8 x 1 mm s kyslíkovou bariérou a rozstupom 50 mm. Rozmery 600x1200x45 mm. Povrch 0,72 m².

KS120LY200 (GKC CLASSIC)

Aktívny sadrokartónový panel, určený pre umiestnenie svietidiel. Panel sa skladá z vrstvy sadrokartónu 15 mm a vrstvy tepelnej izolácie z expandovaného polystyrénu 30 mm (EPS150). Aktívna zóna tvorená dvoma okruhmi rúrky PEX 8 x 1 mm s kyslíkovou bariérou a rozstupom 50 mm. Rozmery 1200x2000x45 mm. Povrch 2,4 m².

KS60LY200 (GKC CLASSIC)

Aktívny sadrokartónový panel, určený pre umiestnenie svietidiel. Panel sa skladá z vrstvy sadrokartónu 15 mm a vrstvy tepelnej izolácie z expandovaného polystyrénu 30 mm (EPS150). Aktívna zóna tvorená jedným okruhom rúrky PEX 8 x 1 mm s kyslíkovou bariérou a rozstupom 50 mm. Rozmery 600x2000x45 mm. Povrch 1,2 m².

KS60LY120 (GKC CLASSIC)

Aktívny sadrokartónový panel, určený pre umiestnenie svietidiel. Panel sa skladá z vrstvy sadrokartónu 15 mm a vrstvy tepelnej izolácie z expandovaného polystyrénu 30 mm (EPS150). Aktívna zóna tvorená jedným okruhom rúrky PEX 8 x 1 mm s kyslíkovou bariérou a rozstupom 50 mm. Rozmery 600x1200x45 mm. Povrch 0,72 m².

KS120I200 (GKC CLASSIC)

Aktívny sadrokartónový panel s voduodpudivou povrchovou vrstvou vhodný hlavne do miestností s vyššou vlhkosťou ako kúpeľne alebo kuchyne. Panel sa skladá z vrstvy sadrokartónu 15 mm a vrstvy tepelnej izolácie z expandovaného polystyrénu 30 mm (EPS150). Aktívna zóna tvorená dvoma okruhmi rúrky PEX 8 x 1 mm s kyslíkovou bariérou a rozstupom 50 mm. Rozmery 1200x2000x45 mm. Povrch 2,4 m².

KS60I200 (GKC CLASSIC)

Aktívny sadrokartónový panel s voduodpudivou povrchovou vrstvou vhodný hlavne do miestností s vyššou vlhkosťou ako kúpeľne alebo kuchyne. Panel sa skladá z vrstvy sadrokartónu 15 mm a vrstvy tepelnej izolácie z expandovaného polystyrénu 30 mm (EPS150). Aktívna zóna tvorená jedným okruhom rúrky PEX 8 x 1 mm s kyslíkovou bariérou a rozstupom 50 mm. Rozmery 600x2000x45 mm. Povrch 1,2 m².

KS60I120 (GKC CLASSIC)

Aktívny sadrokartónový panel s voduodpudivou povrchovou vrstvou vhodný hlavne do miestností s vyššou vlhkosťou ako kúpeľne alebo kuchyne. Panel sa skladá z vrstvy sadrokartónu 15 mm a vrstvy tepelnej izolácie z expandovaného polystyrénu 30 mm (EPS150). Aktívna zóna tvorená jedným okruhom rúrky PEX 8 x 1 mm s kyslíkovou bariérou a rozstupom 50 mm. Rozmery 600x1200x45 mm. Povrch 0,72 m².

KSS120Y200 (GKC SUPER CLASSIC)

Aktívny sadrokartónový panel, ktorý sa skladá z vrstvy sadrokartónu 15 mm a vrstvy tepelnej izolácie z expandovaného polystyrénu 30 mm (EPS150). Aktívna zóna tvorená dvoma okruhmi rúrky PEX 8 x 1 mm s kyslíkovou bariérou a rozstupom 30 mm. Rozmery 1200x2000x45 mm. Povrch 2,4 m².

KSS60Y200 (GKC SUPER CLASSIC)

Aktívny sadrokartónový panel, ktorý sa skladá z vrstvy sadrokartónu 15 mm a vrstvy tepelnej izolácie z expandovaného polystyrénu 30 mm (EPS150). Aktívna zóna tvorená jedným okruhom rúrky PEX 8 x 1 mm s kyslíkovou bariérou a rozstupom 30 mm. Rozmery 600x2000x45 mm. Povrch 1,2 m².

KSS60Y120 (GKC SUPER CLASSIC)

Aktívny sadrokartónový panel, ktorý sa skladá z vrstvy sadrokartónu 15 mm a vrstvy tepelnej izolácie z expandovaného polystyrénu 30 mm (EPS150). Aktívna zóna tvorená jedným okruhom rúrky PEX 8 x 1 mm s kyslíkovou bariérou a rozstupom 30 mm. Rozmery 600x1200x45 mm. Povrch 0,72 m².

KSS120LY200 (GKC SUPER CLASSIC)

Aktívny sadrokartónový panel, určený pre umiestnenie svietidiel. Panel sa skladá z vrstvy sadrokartónu 15 mm a vrstvy tepelnej izolácie z expandovaného polystyrénu 30 mm (EPS150). Aktívna zóna tvorená dvoma okruhmi rúrky PEX 8 x 1 mm s kyslíkovou bariérou a rozstupom 30 mm. Rozmery 1200x2000x45 mm. Povrch 2,4 m².

KSS60LY200 (GKC SUPER CLASSIC)

Aktívny sadrokartónový panel, určený pre umiestnenie svietidiel. Panel sa skladá z vrstvy sadrokartónu 15 mm a vrstvy tepelnej izolácie z expandovaného polystyrénu 30 mm (EPS150). Aktívna zóna tvorená jedným okruhom rúrky PEX 8 x 1 mm s kyslíkovou bariérou a rozstupom 30 mm. Rozmery 600x2000x45 mm. Povrch 1,2 m².

KSS60LY120 (GKC SUPER CLASSIC)

Aktívny sadrokartónový panel, určený pre umiestnenie svietidiel. Panel sa skladá z vrstvy sadrokartónu 15 mm a vrstvy tepelnej izolácie z expandovaného polystyrénu 30 mm (EPS150). Aktívna zóna tvorená jedným okruhom rúrky PEX 8 x 1 mm s kyslíkovou bariérou a rozstupom 30 mm. Rozmery 600x1200x45 mm. Povrch 0,72 m².

KSS120I200 (GKC SUPER CLASSIC)

Aktívny sadrokartónový panel s voduodpudivou povrchovou vrstvou vhodný hlavne do miestností s vyššou vlhkosťou ako kúpeľne alebo kuchyne. Panel sa skladá z vrstvy sadrokartónu 15 mm a vrstvy tepelnej izolácie z expandovaného polystyrénu 30 mm (EPS150). Aktívna zóna tvorená dvoma okruhmi rúrky PEX 8 x 1 mm s kyslíkovou bariérou a rozstupom 30 mm. Rozmery 1200x2000x45 mm. Povrch 2,4 m².

KSS60I200 (GKC SUPER CLASSIC)

Aktívny sadrokartónový panel s voduodpudivou povrchovou vrstvou vhodný hlavne do miestností s vyššou vlhkosťou ako kúpeľne alebo kuchyne. Panel sa skladá z vrstvy sadrokartónu 15 mm a vrstvy tepelnej izolácie z expandovaného polystyrénu 30 mm (EPS150). Aktívna zóna tvorená jedným okruhom rúrky PEX 8 x 1 mm s kyslíkovou bariérou a rozstupom 30 mm. Rozmery 600x2000x45 mm. Povrch 1,2 m².

KSS60I120 (GKC SUPER CLASSIC)

Aktívny sadrokartónový panel s voduodpudivou povrchovou vrstvou vhodný hlavne do miestností s vyššou vlhkosťou ako kúpeľne alebo kuchyne. Panel sa skladá z vrstvy sadrokartónu 15 mm a vrstvy tepelnej izolácie z expandovaného polystyrénu 30 mm (EPS150). Aktívna zóna tvorená jedným okruhom rúrky PEX 8 x 1 mm s kyslíkovou bariérou a rozstupom 30 mm. Rozmery 600x1200x45 mm. Povrch 0,72 m².

KSUP120Y200 (GKC ULTRA-P)

Aktívny sadrokartónový panel, ktorý sa skladá z vrstvy sadrokartónu 10 mm a vrstvy tepelnej izolácie z expandovaného polystyrénu 30 mm (EPS150). Aktívna zóna tvorená dvoma okruhmi rúrky PEX 8 x 1 mm s kyslíkovou bariérou a rozstupom 30 mm. Rozmery 1200x2000x40 mm. Povrch 2,4 m².

KSUP60Y200 (GKC ULTRA-P)

Aktívny sadrokartónový panel, ktorý sa skladá z vrstvy sadrokartónu 10 mm a vrstvy tepelnej izolácie z expandovaného polystyrénu 30 mm (EPS150). Aktívna zóna tvorená jedným okruhom rúrky PEX 8 x 1 mm s kyslíkovou bariérou a rozstupom 30 mm. Rozmery 600x2000x40 mm. Povrch 1,2 m².

KSUP60Y120 (GKC ULTRA-P)

Aktívny sadrokartónový panel, ktorý sa skladá z vrstvy sadrokartónu 10 mm a vrstvy tepelnej izolácie z expandovaného polystyrénu 30 mm (EPS150). Aktívna zóna tvorená jedným okruhom rúrky PEX 8 x 1 mm s kyslíkovou bariérou a rozstupom 30 mm. Rozmery 600x1200x40 mm. Povrch 0,72 m².

KS120X300 (GKC INATTIVO)

Neaktívny sadrokartónový panel, ktorý sa skladá z vrstvy sadrokartónu 15 mm a vrstvy tepelnej izolácie z expandovaného polystyrénu 30 mm (EPS150). Slúži na dokončenie prevažne okrajových zón sálavých stropov tvorených z panelov GKC. Rozmery 1200x2000x45 mm. Povrch 2,4 m².

KS120I300 (GKC INATTIVO)

Neaktívny sadrokartónový panel s voduodpudivou povrchovou vrstvou vhodný hlavne do miestností s vyššou vlhkosťou ako kúpeľne alebo kuchyne. Panel sa skladá z vrstvy sadrokartónu 15 mm a vrstvy tepelnej izolácie z expandovaného polystyrénu 30 mm (EPS150). Slúži na dokončenie prevažne okrajových zón sálavých stropov tvorených z panelov GKC. Rozmery 1200x2000x45 mm. Povrch 2,4 m².

KSU120X300 (GKC INATTIVO)

Neaktívny sadrokartónový panel, ktorý sa skladá z vrstvy sadrokartónu 10 mm a vrstvy tepelnej izolácie z expandovaného polystyrénu 30 mm (EPS150). Slúži na dokončenie prevažne okrajových zón sálavých stropov tvorených z panelov GKC. Rozmery 1200x2000x40 mm. Povrch 2,4 m².

⚠ Bezpečnostné upozornenia. Inštalácia, spustenie a pravidelná údržba musia byť vykonávané špecializovaným technickým personálom a v súlade s národnými nariadeniami. Kvalifikovaný inštalatér musí pri práci dodržiavať všetky zásady bezpečnosti pri práci. Nesprávna inštalácia alebo nedodržanie zásad bezpečnosti pri práci môže spôsobiť škody alebo zranenia osôb a zvierat, za ktoré Giacomini S.p.A. nenesie zodpovednosť.

♻ Recyklácia obalového materiálu. Kartónové krabice: do triedeného zberu - papier. Plastové sáčky: do triedeného zberu - plasty.

ℹ Ostatné informácie. Pre ďalšie informácie kontaktujte technické oddelenie e-mailom na giacomini@giacomini.sk alebo telefonicky na +421417645223. Tento technický list má len informatívny charakter a spoločnosť Giacomini S.p.A. si vyhradzuje právo na akékoľvek zmeny technického alebo obchodného charakteru. Informácie obsiahnuté v tomto technickom liste nezbavujú používateľa povinnosti dodržiavať potrebné normy a nariadenia správnej technickej inštalácie a užívania.

♻ Recyklácia produktu: Po ukončení životnosti produktu nemusí byť vyhodnený do komunálneho odpadu, ale môže byť dovezený do zberných surovín alebo na iné miesto na to určené.