

1	Jedinečný identifikační kód typu výrobku	R979Y230CZ, R979Y250CZ
2	Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků podle čl. 11 odst. 4	R979
3	Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce	Systémové desky řady R979 patří do systému podlahového vytápění. Montážní výstupky desek R979 umožňují instalaci trubek přímo na desku. Desky R979 dále slouží k tepelné izolaci podlahy. Tvarovaná fólie zabraňuje prostupu vody z mazaniny do izolační vrstvy a současně vytváří parotěsnou zábranu. R979Y250CZ navíc zajišťuje kročejovou neprůzvučnost.
4	Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce podle čl. 11 odst. 2	GIACOMINI S.p.A., Via per Alzo 39, 28017 San Maurizio d'Opaglio (NO), Italy
5	Případně jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce, jehož plná moc se vztahuje na úkoly uvedené v čl. 12 odst. 2	GIACOMINI CZECH, s.r.o., Norská 399/29, 460 01 Liberec 11
6	Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v příloze V.	Systém 1 + dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011, Přílohy V čl. 1.5 odst. A
7	V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, na který se vztahuje harmonizovaná norma (jméno a případně identifikační číslo oznámeného subjektu).	GSH - Güteschutzgemeinschaft Hartschaum e.V., Notifikovaná osoba: 0919
8	Harmonizovaná norma	ČSN EN 13163+A2

Tvarovaná systémová deska T50 – h30	
Kód	R979Y230CZ
Rozměry - užité	1400 mm x 800 mm
Užitná plocha	1,12 m ²
Vnější rozměry desky	1450 mm x 850 mm
Vnější plocha desky	1,23 m ²
Celková tloušťka	30 mm
Použitelné průměry trubek	16 mm ÷ 18 mm
Přípustné rozteče	Násobky 50 mm
Množství trubek pro m ²	Rozteč 100 mm: 10 m Rozteč 150 mm: 6,67 m
Izolace	
Materiál	Expandovaný polystyrén (EPS 200)
Hustota	30 kg/m ³
Součinitel tepelné vodivosti, λ_D	0,035 W/m·K
Tepelný odpor R_λ	0,286 m ² ·K/W
Max. teplota topné vody	80 °C
Max. zatížení podlahy	75 kPa (7500 kg/m ²)
Pevnost v tlaku při 10% stlačení	200 kPa
Reakce na oheň DIN4102	Euroclasse E
Klasifikace dle ČSN13163	EPS – EN13163 – T(1)-L(2)-W(2)-S(2)-P(5)-DS(N)5 – DS(70,-)3-DLT(1)5-BS250-CS(10)200
Ochranná fólie (dle ČSN EN 1264)	
Materiál	Polystyrén PS
Tloušťka	0,6 mm

Tvarovaná systémová deska T50 – h50 CP2	
Kód	R979Y250CZ
Rozměry - užité	1400 mm x 800 mm
Užitná plocha	1,12 m ²
Vnější rozměry desky	1450 mm x 850 mm
Vnější plocha desky	1,23 m ²
Celková tloušťka	52 mm, 50 mm po zalití mazaninou
Použitelné průměry trubek	16 mm ÷ 18 mm
Přípustné rozteče	Násobky 50 mm
Množství trubek pro m ²	Rozteč 100 mm: 10 m Rozteč 150 mm: 6,67 m
Izolace	
Materiál	EPS 150 + EPS TK 5000
Hustota	30/12 Kg/m ³
Součinitel tepelné vodivosti λ_D	0,040 W/m·K
Tepelný odpor R_λ	0,75 m ² ·K/W
Max. teplota topné vody	80 °C
Max. zatížení podlahy	5 kPa (500 kg/m ²)
Kročejový útlum	28 dB
Stlačitelnost	CP2
Dynamická tuhost	20 MN/m ³
Reakce na oheň DIN4102	Euroclasse E
Klasifikace dle ČSN13163	EPS – EN13163 – T(0)-L(3)-W(3)-S(5)-P(5) -DS(N)5-BS50-SD20-CP2
Ochranná fólie (dle ČSN EN 1264)	
Materiál	Polystyrén PS
Tloušťka	0,6 mm

9 Údaj výrobku uvedený v bodech 1 a 2 je v souladu s deklarovaným údajem v bodě 8.

Arnošt Křenovský
Jednatel


podpis

1.4.2020
Jablonec nad Nisou