



VYHLÁSENIE O ÚŽITKOVÝCH VLASTNOSTIACH

č. 4 z 29. 6. 2018

1. Názov a obchodný názov výrobku:

Odkvapové systémy Galeco STAL, STAL², odkvapové žľaby, zvodové rúry, príslušenstvo k žľabom a rúram: Galeco STAL 120/90, Galeco STAL 135/90, Galeco STAL 135/100, Galeco STAL 150/100, Galeco STAL 150/120, Galeco STAL², Zberné kotlíky s výstupom na rúru: 80x80 mm, fi 90 mm, fi 100 mm.

2. Označenie typu stavebného výrobku:

Identifikačné údaje výrobku, tzn. názov, dátum výroby a EAN kód sú uvedené priamo na štítku hotového výrobku.

3. Plánované použitie alebo použitia:

Odkvapové žľaby a zvodové rúry Galeco STAL, STAL², sa používajú na odvádzanie dažďovej vody.

4. Názov a adresa sídla výrobcu a miesto výroby výrobku:

Výrobca: Galeco Sp. z o.o., ul. Uśmiechu 1, 32-083 Balice, Poľsko.
Výrobné závody: ul. Uśmiechu 1, 32-083 Balice, Poľsko.
ul. Husarska 35, 66-400 Gorzów Wielkopolski, Poľsko
ul. Łucznanowicka 30, 31-766 Krakov, Poľsko
ul. Rynek 35, 33-190 Ciężkowice, Poľsko
ul. Wyzwolenia 9A 80-537 Gdansk, Poľsko
Passauer Straße 3+5, 94481 Grafenau, Nemecko

5. Názov a adresa sídla autorizovaného zástupcu, ak bol ustanovený:

- neuplatňuje sa

6. Vnútroštátny systém použitý na posúdenie a overenie stálosti úžitkových vlastností:

Systém posudzovania zhody 4

Galeco Sp. z o.o.

32-083 Balice k/Krakowa
ul. Uśmiechu 1

tel. +48 12 258 32 00
fax +48 12 258 32 01

www.galeco.pl



7. Vnútroštátna technická špecifikácia:

7a. Poľská norma na výrobky:

Poľská norma PN-EN 612 máj 2006, „Strešné odkvapové žľaby z kovových plechov vystužené prednými návalkami a plechové rúry na dažďovú vodu s preloženými spojmi“. PN-EN 607 november 2005, „Zavesené strešné odkvapové žľaby a ich súčasti vyrobené z PVC-U. Definície, požiadavky a skúšanie“.

7b. Vnútroštátne technické posúdenie: - neuplatňuje sa

Orgán technického posudzovania/Vnútroštátny orgán technického posudzovania: - **neuplatňuje sa**
Názov akreditovaného certifikačného orgánu, číslo akreditácie a č. certifikátu: - **neuplatňuje sa**

8. Deklarované úžitkové vlastnosti:

Príloha č. 1

9. Úžitkové vlastnosti vyššie uvedených výrobkov sú v súlade so všetkými deklarovateľnými úžitkovými vlastnosťami uvedenými v bode 8.

Toto Vyhlásenie o úžitkových vlastnostiach bolo vydané v súlade s ustanoveniami zákona z 16. apríla 2004 o stavebných výrobkoch, na výhradnú zodpovednosť výrobcu.

V mene výrobcu podpísal(a):

Magdalena Gardyla

Špecialista pre vývoj produktu a kvalitu

A handwritten signature in blue ink that reads "Magdalena Gardyla".

Balice, 29. 6. 2018

Galeco Sp. z o.o.

32-083 Balice k/Krakowa
ul. Uśmiechu 1

tel. +48 12 258 32 00
fax +48 12 258 32 01

www.galeco.pl



Príloha č. 1

Tabuľka 1

Fyzikálne a mechanické vlastnosti odkvapových žľabov a zvodových rúr

Základné vlastnosti stavebného výrobku pre plánované použitie alebo použitia	Deklarované úžitkové vlastnosti	Poznámky
Materiál	Oceľový plech, trieda minimálne DX51 D + Z, obojstranne potiahnutý zinkom s celkovou hmotnosťou povlaku minimálne 275 g/m ² , hrúbkou organického náteru minimálne 40 µm 40 µm na každej strane v súlade PN-EN 10346:2011	PN-EN 612:2006
Tvar a vzhľad	Tvar a veľkosť odkvapových žľabov v súlade s bodom 4 PNEN 621:2006: Žľab: - šírka rozvinutia: 228, 277, 333 mm +/- 2 mm návalky trieda X - Dĺžka prvkov 1000, 3000 mm Rúra: - menovitý priemer: 87, 100, 120 mm - preložka: priečna drážka trieda X Dĺžka prvkov 1000, 3000 mm	PN-EN 612:200
Hrúbka materiálu	Minimálne 0,6 mm	PN-EN 612:2006



Tabuľka 2

Fyzikálne vlastnosti prvkov príslušenstva, krytky systému Galeco Stal²

Základné vlastnosti stavebného výrobku pre plánované použitie alebo použitia	Deklarované úžitkové vlastnosti	Poznámky
Odolnosť voči vysokej teplote ^a	c _a ^d	PN-EN ISO 580:2006
Bod mäknutia podľa Vicata	≥75°C	PN-EN ISO 727
Umelé starnutie ^b (farebná stálosť)	Farba: Zmena farby by nemala presiahnuť 3 stupne šedej podľa EN 20105-A02	EN 20105-A02:1996

^a Bez tesnenia a iba pre diely vyrobené vstrekaním

^b Pre diely vyrobené inými metódami ako vstrekaním

^c

1. Vo vzdialenosti 15-násobku hrúbky steny dookola bodu vstrekovania by hĺbka trhlín, rozvrstvenia alebo pluzgierov nemala prekročiť 50% hrúbky steny nameranej v tomto mieste.

2. Vo vzdialenosti 10-násobku hrúbky steny dookola bodu vstrekovania by hĺbka trhlín, rozvrstvenia alebo pluzgierov nemala prekročiť 50% hrúbky steny nameranej v tomto mieste.

3. Vo vzdialenosti 10-násobku hrúbky steny od miesta prstencového plnenia by dĺžka trhlín nemala prekročiť 50% hrúbky steny nameranej v tomto mieste.

4. V línii spoja sa nesmú nachádzať otvory väčšie ako 50% hrúbky steny na tejto línii.

5. Na pozostávajúcej ploche hrúbka trhlín a rozvrstvení nesmie presahovať 30% hrúbky

6. steny v danom bode, a dĺžka pluzgierov nesmie byť väčšia ako 10-násobok hrúbky steny.

^d Po prerezaní dielu nesmú byť na línii rezu viditeľné bez zväčšenia žiadne vyštrbenia



Tabuľka 3

Materiálové vlastnosti príslušenstva k odkvapovým žľabom a

Základné vlastnosti stavebného výrobku pre plánované použitie alebo použitia	Deklarované úžitkové vlastnosti	Poznámky
Materiál	Oceľový plech, trieda minimálne DX51 D + Z, obojstranne potiahnutý zinkom s celkovou hmotnosťou povlaku minimálne 275 g/m ² , hrúbkou organického náteru minimálne 25 alebo 60 μm 60 μm na každej strane v súlade podľa PN-EN 10346:2011	PN-EN 612:2006
Hrúbka plechu	Min. 0,6 mm	

Tabuľka 4

Materiálové a mechanické vlastnosti držiakov zvodovej rúry

Základné vlastnosti stavebného výrobku pre plánované použitie alebo použitia	Deklarované úžitkové vlastnosti	Poznámky
Materiál	Oceľový plech, trieda minimálne DX51 D + Z, obojstranne potiahnutý zinkom s celkovou hmotnosťou povlaku minimálne 275 g/m ² , hrúbkou organického náteru minimálne 40 μm 60 μm na každej strane v súlade PN-EN 10346:2011	PN-EN 612:2006
Trieda korozívnosti	Trieda odolnosti proti korózii: A	PN-EN 1462:2006
Pevnosť držiakov, mm	Trvalá deformácia ≤3	PN-EN 12095:2001

