



VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

(Neúplná kópia technického posúdenia)

V zmysle ustanovení § 23 zákona č. 133/2013Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 91/2016 Z. z.

Podľa vyhlášky č. 162/2013 Z. z., §2 zoznam skupín stavebných výrobkov odsek (3). Výrobok z hľadiska jeho funkcie v stavbe možno použiť na rôzne účely preto je zaradený do skupiny stavebných výrobkov a použitia (**podľa bodu 2. a bodu 3.**), ktorá je v stavbe rozhodujúca a ktorá z hľadiska rizika pri použití v stavbe kladie vyššie nároky na jeho podstatné vlastnosti alebo na jeho výrobu. Predstavujú ju terasy a tiež povrchová úprava bazénov, kde sa berú do úvahy aj chemické vlastnosti materiálu. Doplnené o skúšku a parametre protikliznosti pre bezpečnosť a prístupnosť pri používaní.

- | | |
|--|--|
| 1. Obchodný názov výrobku: | Kompozitné drevoplastové (WPC) podlahové dosky s príslušenstvom |
| 2. Druh výrobku: | Výrobky na dlažby a podlahy |
| 3. Typ/variant a zamýšľané použitie stavebného výrobku: | Kompozitné drevoplastové (WPC) podlahové dosky s príslušenstvom sú určené na vonkajšiu povrchovú úpravu terás, balkónov a okolia bazénov. |
| 4. Názov a identifikačné číslo orgánu technického posudzovania: | TECHNICKÝ A SKÚŠOBNÝ ÚSTAV STAVEBNÝ, n. o. BUILDING TESTING AND RESEARCH INSTITUTE, Slovak Republic Studená 3, 821 04 Bratislava, IČO: 31821987, Autorizovaná osoba TP04 |
| 5. Dátum vydania SK technického posúdenia: | 13.11.2017 |

Ekologické, zdravotné a bezpečnostné informácie.

Výrobok podľa deklarovaných parametrov spĺňa kritéria pre použitie povrchovej úpravy bazénov. Látky ktoré by sa z predmetu za bežných alebo predvídateľných podmienok použitia uvoľňovali vyhovujú príslušnej norme.

Pre bezpečné používanie dodržujte pokyny uvedené vo všeobecných konštrukčných postupoch a montáži uvedených na webových stránkach distribútora. A všeobecne postupy a odporúčania BOZP.

Deklarované parametre obsahujú technické posúdenie, skúšku protikliznosti pre drážkovanú protisklznú stranu dosky, ktorú je odporúčané použiť pre schodnú časť podlahy. Výpis výsledkov skúšky je v bode 6.

6. Deklarované parametre

Podstatná vlastnosť

Hygiena, zdravie a životné prostredie(BWR 3)

Uvoľňovanie škodlivín do prostredia

Parameter

kadmium (Cd) $\leq 0,01$ % (100 ppm)¹⁾
olovo (Pb) $\leq 0,1$ % (1000 ppm)
ortuť (Hg) $\leq 0,1$ % (1000 ppm)
šesťmocný chróm (Cr⁶⁺) $\leq 0,1$ % (1000 ppm)
polybrómovaný bifenyľ (PBBs) $\leq 0,1$ % (1 000 ppm)
polybrómovaný difenyléter (PBDEs) $\leq 0,1$ % (1 000 ppm)
66 °C

Stanovenie teploty, pri ktorej dochádza k priehybu pri
rovnomernom zaťažení

Odolnosť proti opotrebovaniu

Rázová húževnatosť podľa Izoda

Obsah vlhkosti

Hrúbkové napúčanie po ponorení do vody a nasiakavosť

úbytok hmotnosti 80,3 mg
3,7 kJ/m² C (úplná deštrukcia/úplné porušenie)
0,31 %
zmena rozmerov (priemer):
hrúbka max. 4 %
šírka max. 0,8 %
dĺžka max. 0,4 %

zmena rozmerov (jednotlivo):

hrúbka max. 5 %
šírka max. 1,2 %
dĺžka max. 0,6 %
nasiakavosť (priemer): max. 7 %
hmotn. nasiakavosť (jednotlivo): max. 9 % hmotn.

Pevnosť v ohybe

Modul pružnosti v ohybe

Odolnosť proti nárazu metódou padajúceho závažia

20,0 MPa
4413,0 MPa
žiadna z 10 skúšobných vzoriek nesmie vykazovať
trhlinu s dĺžkou viac ako 10 mm alebo ryhu s hĺbkou viac
ako 0,5 mm, resp. podľa požiadaviek odberateľa
tvrdosť podľa Brinella 38,9 MPa
stupeň pružnej relaxácie 44,2 %
126 x 10⁻⁶ 1/K

Odolnosti proti vtlačeniu

Súčiniteľ dĺžkovej teplotnej rozťažnosti

Bezpečnosť a prístupnosť pri používaní (BWR 4)

Protikliznosť

statický koeficient šmykového trenia $\mu_s > 0,3$
dynamický koeficient šmykového trenia $\mu_d > 0,3$

Umelé starnutie (po 50h a 100h pôsobenia UV žiarenia)

Teplota mäknutia podľa Vicata

Hustota

Tvrdosť podľa Rockwella (HRR)

zmena odtieňa – stupeň 2 až 3
73,3 °C
1,347 g/cm³
63,1 R

1

¹⁾ BWR–angl. Basic work requirement.

¹⁾ ppm = mg/kg, 1 mg/kg = 0,0001 %

ŠPECIFICKÉ PODMIENKY

Hygiena, zdravie a životné prostredie (BWR 3)

Stavby musia byť navrhnuté a zhotovené tak, aby počas svojho životného cyklu neohrozovali hygienu, zdravie a bezpečnosť pracovníkov, obyvateľov alebo okolia a aby v priebehu svojho celého životného cyklu nemali pri svojom zhotovovaní, používaní ani pri demolácii neprimerane veľký vplyv na kvalitu životného prostredia ani na podnebie, najmä v dôsledku:

c4 uvoľňovania nebezpečných látok do podzemnej vody, morskej vody, povrchových vôd alebo do pôdy;

c7 vlhkosti v častiach stavieb alebo na povrchoch stavieb.

Bezpečnosť a prístupnosť pri používaní (BWR 4)

Stavby musia byť navrhnuté a zhotovené tak, aby neboli zdrojom neprijateľného rizika nehôd alebo poškodenia počas užívania alebo takých udalostí ako je pošmyknutie, pád, nárazy, vznietenie, usmrtenie elektrickým prúdom, poranenie pri výbuchu a vlámania. Osobitne sa pri navrhovaní a zhotovovaní stavieb musí zohľadniť prístupnosť a používanie pre zdravotne postihnuté osoby.

Podstatné vlastnosti súvisiace s bezpečnosťou osôb pri stavebných prácach a pri bežnej údržbe stavby.

Manipulácia s výrobkom pri stavebných prácach a pri bežnej údržbe stavby nevyžaduje mimoriadne bezpečnostné opatrenia.

Parametre výrobkov uvedených v bode 2. a 3. sú v zhode s deklarovateľnými parametrami v bode 6. Toto vyhlásenie o parametroch je vydané na výhradnú zodpovednosť výrobcu.

KOVOS 2
s. r. o. výkup
KOVOS výkup, s. r. o.
Lesná 936/12, 966 01 Hliník nad Hronom
IČO: 45 877 548, DIČ: 2023161624
IČ DPH: SK2023161624

Podpísal za a v mene výrobcu

Matej Varsa, 15.11.2017