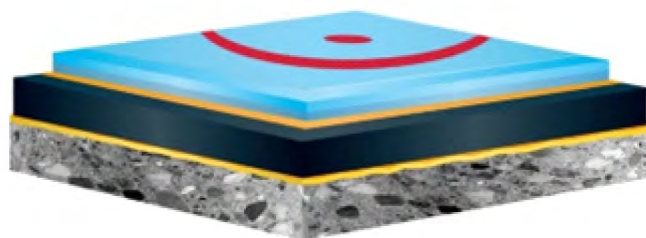




Podni sistem sa jakom apsorbicijom udara – za veću sigurnost djece i sportista u sportskim dvoranama, tačkasta elastičnost prema DIN V 18032-2, odobreno od IHF-a

## SLOJEVI SISTEMA

-  **Boja za linije**  
PORPLASTIC X995
-  **Fleksibilni premaz, obojen, mat**  
PORPLASTIC S620/688P
-  **Nosivi sloj, bez rastvarača**  
PORPLASTIC C524/C523
-  **Srednji sloj**  
PORPLASTIC C524/C523
-  **Glet sloj**  
PORPLASTIC L375
-  **PORPLASTIC extra pjenasta podloga**  
ljepilo PORPLASTIC B976
-  **Prajmer ( samo za beton)**  
Viasol EP – P201
-  **Podloga**  
beton ili asfalt



## OPIS SISTEMA

- ukupna debljina sistema oko 6-14mm  
(4-12mm podloga + 2-3 mm premaz)
- tačkasta elastičnost prema DIN V 18032-2 (Cat 2)
- tačkasta elastičnost prema EN 14904
- visoka apsorbicija udara za dodatnu sigurnost
- nepropustljiv
- odobren od IHF-a
- bez formidelhida i pentaklorofenola
- trajno elastičan
- dobra otpornost na ogrebotine i adrazije
- lak za čišćenje
- dostupan u širokoj paleti boja

## PRIMJENA

- sportske dvorane
- školske dvorane
- multifunkcionalne dvorane za rekreaciju



**NANOŠENJE I KORIŠTENJE**


| slojevi                   | proizvod                                                                                                                                                                           | potrošnja (kg/m <sup>2</sup> )   | debljina (mm) | nanošenje                            |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------|--------------------------------------|
| Boja za linije            | PORPLASTIC X995                                                                                                                                                                    | 10 -15 g po metru trčanja        | 0.1 – 0.2     | valjak ili četka                     |
| Fleksibilni premaz        | PORPLASTIC S620/<br>PORPLASTIC 688P                                                                                                                                                | 0.13 0.16<br>0.09 – 0.11         | 0.05 – 0.1    | gumeni gleter i valjak               |
| Nosivi sloj               | PORPLASTIC C524/<br>PORPLASTIC C523                                                                                                                                                | 2.0 – 3.0                        | 2 – 3         | zubčasti gleter                      |
| Srednji sloj (opciono)    | PORPLASTIC C524/<br>PORPLASTIC C523                                                                                                                                                | 0.4 – 0.8                        | oko 0.5       | zubčasti gleter                      |
| Glet sloj                 | PORPLASTIC L 375                                                                                                                                                                   | oko 0.6 – 0.8<br>(oko 1.0 za RF) | 0.1 – 0.2     | gumeni gleter ili metalna lopatica   |
| Prefabrikovana podloga sa | PORPLASTIC extra<br>pjenasta podloga<br>> 10 mm + tkanina (RF)<br>PORPLASTIC B976                                                                                                  | ---                              | 4 - 12        | izrezana i stavljena u čisto ljepilo |
| Ljepilom                  |                                                                                                                                                                                    | oko 0.8                          |               | gumena lopatica                      |
| Prajmer                   | VIASOL EP – P 210                                                                                                                                                                  | oko 0.4                          | oko 0.2       | valjak ili gumeni gleter             |
| Podkonstrukcija           | Cementi substrat prema standardima, bez pukotina i praznina, nosivi, čvrstoće na prionjivost (pull-off) ≥ 1.0 N/mm <sup>2</sup> (EN ISO 4624), zadržane vlage u materijalu < 6% CM |                                  |               |                                      |

**TEHNIČKI PODACI**


| osobina                             | debljina                | DIN V 18032-2              | EN 14902                   | zahtjevano                                                         |
|-------------------------------------|-------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Apsorpcija skoka/udara              | 6+2<br>8+2<br>12+2 (RF) | 33%<br>41%<br>49%          | 31%<br>38%<br>47%          | DIN: ≥51% (Cat 1)<br>≥45% (Cat2)<br><br>EN: 25-75%                 |
| Vertikalna deformacija              | 6+2<br>8+2<br>12+2 (RF) | 1.9 mm<br>2.4 mm<br>2.8 mm | 1.9 mm<br>2.3 mm<br>2.7 mm | DIN: < 3.5 mm (Cat1)<br>< 3.0 mm (Cat2)<br><br>EN: ≤ 5mm<br>> 8 Nm |
| Otpornost na udarce                 |                         | 13-14 Nm                   | 13 – 15 Nm                 |                                                                    |
| Otpornost od opterećenja kotrljanja | sve                     | 1000 N                     | 1500 N                     | DIN: 1000N<br>EN: 1500N                                            |
| Vertikalno ponašanje lopte          |                         | 97-98%                     | 95% - 96%                  | > 90%                                                              |
| Otpornost na ulijeganje [mm]        | sve                     | 0.3 – 0.4                  | 0.31 - 0.43                | ≤ 0.5 mm                                                           |
| Koeficijent klizanja/trenja         | sve                     | 0.42 – 0.47                | 100                        | 0.4 -0.6<br>80-110                                                 |
| Sjaj                                | sve                     |                            | 23                         | ≤ 30                                                               |
| Refleksija                          | sve                     |                            | 0.48                       | 0.4 - 0.6                                                          |
| Otpornost na habanje                | sve                     |                            | 30 mg                      | ≤ 80 mg                                                            |
| Koeficijent debljine                |                         | 3.2 – 4.3                  |                            | DIN: ≥ 4                                                           |
| W100                                | sve                     | 0%                         |                            | 0 %                                                                |

**Napomena:** za buduće informacije pogledajte tehnički list ili kontaktirajte naš tehnički servis. Svi podaci su u približnim vrijednostima. Kako su svi tehnički listovi popunjavani prema laboratorijskim analizama koje se kontinuirano izvode, korisnik proizvoda treba da provjeri najnovije protokole –odnosno da kontaktira našu tehničku podršku i website: [www.tenzo.ba](http://www.tenzo.ba) . Svi tehnički podaci su podložni promjenama bez prethodne najave.

Ovlašteni izvođač:

**Tehničko tehnološki biro TENZO d.o.o.** Tel: +387 51 323 680

Kralja Petra II 34b, 78000 Banja Luka, BiH e-mail: [info@tenzo.ba](mailto:info@tenzo.ba)

[www.tenzo.ba](http://www.tenzo.ba)