

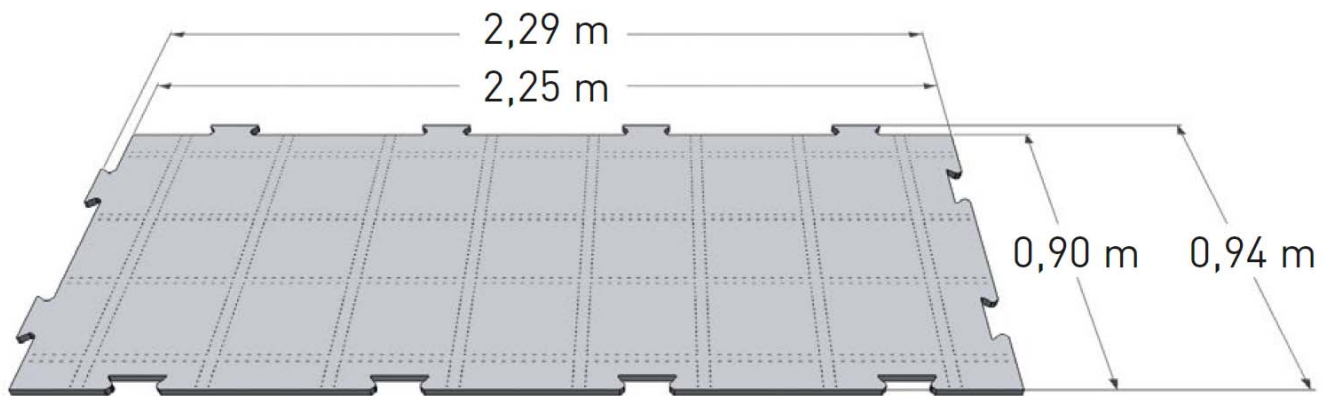


Technische gegevens Safety Panel 20

Safety Panel 20 is een hoogwaardige schokabsorberende- en drainerende laag, en legt de perfecte basis voor hoogwaardige kunstgrassystemen voor sportvelden, trapveldjes en speeltuinen. Safety panel 20 bestaat uit thermisch verbonden gecrosslinkt polyethyleenschuim met een gesloten celstructuur (XPE). Dit schuim komt vrij als productieresten van schuimproducenten en -verwerkers en bevat geen verontreinigingen. Safety panel 20 bestaat uit een combinatie van post-industriële schuimproductierestanten én een specifiek voor dit product geproduceerd XPE schuim.

Het product functioneert onder alle weersomstandigheden en staat bekend om z'n uitmuntende waterdoorlatendheid.





Fysieke karakteristieken Tolerantie

Dikte bij 2 kPa belasting 20 mm EN-ISO 9863-1*

Massa per oppervlakte-eenheid 2,3 kg/m² EN-ISO 9864*

Vereiste karakteristieken door internationale sportbonden

Treksterkte 0,26 MPa EN 12230

Treksterkte na veroudering volgens EN 13817 - 0,25 MPa EN 12230

Waterdoorlatendheid 72.000 mm/uur EN 12616

** Advanced Artificial Athlete

Prestatie karakteristieken

Krachtreductie 60 % AAA**

Energierestitutie 48 % AAA**

Verticale deformatie 8,1 mm AAA**

Schokabsorptie 61 % EN 14808

Verticale deformatie 6,6 mm EN 14809

Kritische valhoogte (Head Injury Criterion ~ 1000) 0,68 m EN 1177

Thermische weerstand (R-waarde) 0,40 m².K/W EN 12667

Versie 04/2021. Alle waarden zijn gemiddeld, kleine afwijkingen zijn mogelijk. Wij behouden het recht om deze informatie te wijzigen.

SHOWROOM: KRIJGSBAAN 90, Wijnegem 2110

met binnen- en buitentuinen, afhaal- en voorraadmagazijnen

Maandag, woensdag, donderdag, vrijdag en zaterdag doorlopend open van 9u* tot 16u.

Dinsdag en zondag gesloten.

*tijdens winterseizoen 10u tot 16u kijk op de website voor actuele openingsuren/omschakeling.

Onder voorbehoud van wijzigingen en drukfouten.

