

## ProPlay-45

### Technisches Datenblatt



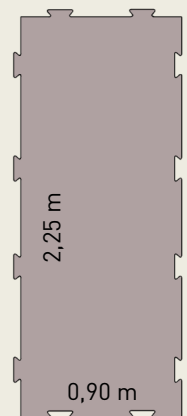
ProPlay-45 wurde entwickelt als Fallschutz für spielende Kinder.

ProPlay-45 wird verwendet auf einem wartungsarmen Untergrund für zum Beispiel Kunstrasen und garantiert Sturzsicherheit für spielende Kinder und Jugendliche. Die ProPlay-45 ist als Platte in Form eines Puzzlesystems entwickelt worden und besitzt spezielle Schwalbenschwanzverbindungen.

#### Physikalische Eigenschaften

ProPlay-45 besteht aus einem thermisch vernetzten, geschlossenzelligem Polyethylen (PEX). Der hochwertige PEX Schaum stammt aus Produktionsrückständen und enthält keine Schadstoffe.

ProPlay-45 ist mikrobiologisch resistent (nach EN 12225) und witterungsbeständig (nach EN 12224). Oxidation (nach EN ISO 13438), Säuren und Basen (nach EN 14030). Die erwartete Lebensdauer des PEX beträgt mindestens 100 Jahren (gemäß ISO / TR 13434). Die Dauerhaftigkeit der ProPlay-45 wurde durch das Prüfinstitut I.S.P. getestet.



#### Technische Daten

##### Physisch

Dicke bei 2 kPa Auflast	47	mm	
Flächenbezogene Masse	4,0	kg/m <sup>2</sup>	

##### Leistung

Kritische Fallhöhe ('Head Injury Criterion' ~ 1000)	1,7	m	EN 1177
---	-----	---	---------

##### Drainage und Isolation

Wasserdurchlässigkeit [IA]	36000	mm/hr	EN 12616
----------------------------	-------	-------	----------

Diese Spezifikation basiert auf (unabhängige) Labormessungen und nach bestem Wissen unserer Erkenntnisse (zum Zeitpunkt der Überarbeitung). Alle genannten Werte sind Durchschnittswerte, über einen langen Zeitraum und wurden mit einer repräsentativen Periode gemessen. Weitere Informationen (z.B. zusätzliche Merkmale, spezifischen Laborberichte oder statistische Analysen) sind erhältlich auf Anfrage. Schmitz Foam Products behält sich das Recht vor, diese Spezifikation und / oder Produkte zu ändern (ohne vorherige Ankündigung). Schmitz Foam Products übernimmt keine rechtliche Verantwortung für die Nutzung oder das Vertrauen der Daten.