

PARAMETRY TECHNICZNE NIEKTÓRYCH GEOMEMBRAN

PARAMETRY TECHNICZNE NIEKTÓRYCH GEOMEMBRAN KUBEŁKOWYCH			
Właściwość	Metoda badania	Jednostka	Standard
Wodoszczelność	PN EN 1928	2kPa/24h	6kPa/24h
Odporność na obciążenia statyczne	PN EN 12730	kg/24h	≥ 30 kg/24h
Wytrzymałość na rozciąganie	PN EN 12311-2	N/50mm	MD ≥290 CMD ≥220
Wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej	PN EN 12311-2	%	MD ≥40 CMD ≥30
Wodoszczelność po sztucznym starzeniu	PN EN 1928 po badaniu PN EN 1926	2kPa/24h	Spełnia wymagania
Wodoszczelność po działaniu chemikaliów	PN EN 1928 po badaniu PN EN 1847	2kPa/24h	Spełnia wymagania
Odporność na uderzenie	PN EN 12691	mm	≥ 350
Wytrzymałość na rozdzieranie gwoździem:wyroby bez zbrojenia	PN EN 12310-1	N	MD ≥260 CMD ≥330
Reakcja na ogień	PN EN 13501-1	—	F
Odporność na odkształcenie pod obciążeniem	załącznik B do normy PN EN 13967/2012, do normy 14909	—	30kPa/24h odksz. poniżej 5%
Wytrzymałość na ściskanie	PMS 967252:2013	kN/m ²	≥150
Gramatura	PN EN 1849-2	g/m ²	400±10%

Właściwość	Metoda badania	Jednostka	Super
Wodoszczelność	PN EN 1928	2kPa/24h	6kPa/24h
Odporność na obciążenia statyczne	PN EN 12730	kg/24h	≥ 30 kg/24h
Wytrzymałość na rozciąganie	PN EN 12311-2	N/50mm	MD ≥330 CMD ≥260
Wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej	PN EN 12311-2	%	MD ≥40 CMD ≥30
Wodoszczelność po sztucznym starzeniu	PN EN 1928 po badaniu PN EN 1926	2kPa/24h	Spełnia wymagania
Wodoszczelność po działaniu chemikaliów	PN EN 1928 po badaniu PN EN 1847	2kPa/24h	Spełnia wymagania
Odporność na uderzenie	PN EN 12691	mm	≥ 400
Wytrzymałość na rozdzieranie gwoździem:wyroby bez zbrojenia	PN EN 12310-1	N	MD ≥350 CMD ≥400
Reakcja na ogień	PN EN 13501-1	—	F
Odporność na odkształcenie pod obciążeniem	załącznik B do normy PN EN 13967/2012, do normy 14909	—	30kPa/24h odksz. poniżej 5%
Wytrzymałość na ściskanie	PMS 967252:2013	kN/m ²	≥220
Gramatura	PN EN 1849-2	g/m ²	500±10%

Właściwość	Metoda badania	Jednostka	Strong
Wodoszczelność	PN EN 1928	2kPa/24h	6kPa/24h
Odporność na obciążenia statyczne	PN EN 12730	kg/24h	≥ 35 kg/24h
Wytrzymałość na rozciąganie	PN EN 12311-2	N/50mm	MD ≥410 CMD ≥370
Wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej	PN EN 12311-2	%	MD ≥40 CMD ≥32
Wodoszczelność po sztucznym starzeniu	PN EN 1928 po badaniu PN EN 1926	2kPa/24h	Spełnia wymagania
Wodoszczelność po działaniu chemikaliów	PN EN 1928 po badaniu PN EN 1847	2kPa/24h	Spełnia wymagania
Odporność na uderzenie	PN EN 12691	mm	≥ 400
Wytrzymałość na rozdzieranie gwoździem:wyroby bez zbrojenia	PN EN 12310-1	N	MD ≥420 CMD ≥430
Reakcja na ogień	PN EN 13501-1	—	F
Odporność na odkształcenie	załącznik B do normy PN EN		30kPa/24h

pod obciążeniem	13967/2012, do normy 14909	—	odkształt poniżej 5%
Wytrzymałość na ściskanie	PMS 967252:2013	kN/m ²	≥310
Gramatura	PN EN 1849-2	g/m ²	600±10%

Właściwość	Metoda badania	Jednostka	Extra
Wodoszczelność	PN EN 1928	2kPa/24h	6kPa/24h
Odporność na obciążenia statyczne	PN EN 12730	kg/24h	≥ 35 kg/24h
Wytrzymałość na rozciąganie	PN EN 12311-2	N/50mm	MD ≥450 CMD ≥380
Wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej	PN EN 12311-2	%	MD ≥45 CMD ≥30
Wodoszczelność po sztucznym starzeniu	PN EN 1928 po badaniu PN EN 1926	2kPa/24h	Spełnia wymagania
Wodoszczelność po działaniu chemikaliów	PN EN 1928 po badaniu PN EN 1847	2kPa/24h	Spełnia wymagania
Odporność na uderzenie	PN EN 12691	mm	≥ 500
Wytrzymałość na rozdzieranie gwoździem: wyroby bez zbrojenia	PN EN 12310-1	N	MD ≥450 CMD ≥450
Reakcja na ogień	PN EN 13501-1	—	F
Odporność na odkształcenie pod obciążeniem	załącznik B do normy PN EN 13967/2012, do normy 14909	—	40kPa/24h odkształt poniżej 5%
Wytrzymałość na ściskanie	PMS 967252:2013	kN/m ²	≥320
Gramatura	PN EN 1849-2	g/m ²	650±10%

Właściwość	Metoda badania	Jednostka	Power
Wodoszczelność	PN EN 1928	2kPa/24h	6kPa/24h
Odporność na obciążenia statyczne	PN EN 12730	kg/24h	≥ 40 kg/24h
Wytrzymałość na rozciąganie	PN EN 12311-2	N/50mm	MD ≥630 CMD ≥500
Wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej	PN EN 12311-2	%	MD ≥48 CMD ≥32
Wodoszczelność po sztucznym starzeniu	PN EN 1928 po badaniu PN EN 1926	2kPa/24h	Spełnia wymagania
Wodoszczelność po działaniu chemikaliów	PN EN 1928 po badaniu PN EN 1847	2kPa/24h	Spełnia wymagania
Odporność na uderzenie	PN EN 12691	mm	≥ 500
Wytrzymałość na rozdzieranie gwoździem: wyroby bez zbrojenia	PN EN 12310-1	N	MD ≥550 CMD ≥650
Reakcja na ogień	PN EN 13501-1	—	F
Odporność na odkształcenie pod obciążeniem	załącznik B do normy PN EN 13967/2012, do normy 14909	—	40kPa/24h odkształt poniżej 5%
Wytrzymałość na ściskanie	PMS 967252:2013	kN/m ²	≥610
Gramatura	PN EN 1849-2	g/m ²	850±10%

W tabelce podano średnie i przybliżone wartości, a faktyczne mogą się różnić. Właściwe wartości podane są w DWU.