

Odporność izolacji NH/Armaflex na czynniki chemiczne: ciecze, pary, gazy i ciała stałe (w oparciu o normę DIN 53 428 „Badanie tworzyw piankowych”)*

objaśnienie znaków:	+	=	powierzchnia niezmieniona
	1	=	zmiany śladowe
	2	=	powierzchnia lekko zmieniona
	3	=	powierzchnia średnio zmieniona
	4	=	powierzchnia silnie zmieniona
	5	=	powierzchnia bardzo silnie zmieniona

czynnik chemiczny	stężenie	czas testu				
		1 h	24h	7d	14d	28d
1,2-dwuchloroetan	99%	2	2	3	4	5
aceton	100%	1	2	2	3	3
alkohol benzylowy	99%	3	4	4	4	4
amoniak	gazowy (1,17*10 ⁻² %)	+	+	+	+	+
amoniak, w roztworze wodnym	32%	1	2	4	4	4
chloroform (trójchlorometan)	100%	1	2	4	5	5
dwuchlorometan (dwuchlorek metylenu)	100%	1	2	3	5	5
fosforan amonowy	30%	+	1	1	1	1
heksan	100%	+	+	1	1	1
izopropanol	100%	+	+	1	1	1
keton etylowo-metylowy	99%	1	1	2	4	5
ksylen (dwumetylobenzen)	97%	+	1	2	2	2
kwaz azotowy	20%	1	1	2	3	5
kwaz octowy	20%	+	1	1	1	2
kwaz siarkowy	20%	1	1	2	2	3
nadtlenek wodoru	3%	+	+	2	3	4
octan butylowy	98%	1	1	2	2	2
octan etylowy	100%	+	1	2	2	2
octan izobutylowy	100%	+	+	1	1	1
olej ASTM Oil No. 1 (PAE 15960)	100%	1	2	2	2	2
olej ASTM Oil No. 2 (PAE 15961)	100%	1	3	3	3	4
olej ASTM Oil No. 3 (PAE 15962)	100%	1	3	4	4	4
olej ASTM Oil No. 5 (PAE 15768)	100%	1	2	3	3	4
parafina	100%	+	1	1	1	1
płyn czyszczący Desmofix K	10%	+	+	+	+	+
siarczan amonowy	30%	+	+	+	+	+
siarczan sodowy (sól glauberska)	roztwór nasycony	+	+	+	1	1
sól kuchenna (chlorek sodowy)	roztwór nasycony	+	+	+	+	+
środek dezynfekcyjny Pursept-AF	1%	+	+	+	1	1
węglan sodowy (soda)	roztwór nasycony	+	+	+	+	+
woda morska	2,8% NaCl, 0,7% MgSO ₄ , 0,5% MgCl ₂ , 0,24% CaCl ₂ , 0,2% NaHCO ₃	+	+	1	1	1
wodorotlenek sodowy (ług sodowy)	40%	1	1	1	1	1

* Pokrycie Armaflexu farbą Armafinish 99 nie pogarsza odporności izolacji na powyższe substancje chemiczne.

Wszystkie dane i informacja techniczna są oparte na wynikach uzyskanych w typowych warunkach użytkowania.

Odbiorcy tych danych i informacji są odpowiedzialni, we własnym interesie, za skontaktowanie się z nami w odpowiednim czasie, aby sprawdzić czy te dane i informacje odnoszą się również do planowanych przez nich zastosowań.