

Armaflex® ACE

GAZDASÁGOS ÉS RUGALMAS
SZIGETELÉS



- Rugalmas és könnyen felhelyezhető
- A hőveszteség hatékony csökkentése
- Euroclass D/D_L-s3,d0 a teljes választéknál

Műszaki adatok - Armaflex ACE

Rövid leírás	Nagy rugalmasságú, zárt cellás szigetelőanyag nagy vízgőz diffúzió ellenálló képességgel magas páradiffúzió ellenállással és alacsony hővezetéssel.						
Anyagtípus	Szintetikus gumi alapú elasztomer hab. Gyárilag rugalmas elasztomer hab (FEF) az EN 14303 szerint.						
Szín	fekete						
Anyagspecifikus információk	Öntapadó bevonat: módosított akrilátalapú, hálószerkezetes, nyomásérzékeny ragasztó bevonat. Polietilén fólia bevonattal. A védőpapír/fólia nyomokban szilikon tartalmaz, melynek célja az öntapadó cellák védelme.						
Alkalmazások	Csövek, légcsövek, légvezetékek, csőszelvények (könyökök, szerelvények, flansok stb.) szigetelése / védelme légkondicionálókon, fagyasztókon és feldolgozó berendezéseken, ahol megvédi azokat a kondenzációtól és energiát takarít meg, illetve szigeteli a csöveket szaniter és fűtési alkalmazásoknál.						
Megjegyzések	A Güteschutzgemeinschaft Hartschaum e.V., Celle 0543 és 0551 számú EK Megfelelőségi Nyilatkozatkozata.						
Tulajdonság	Érték/értékelés			Teszt ^{*1}	Felügyel	Speciális megjegyzés	
Hőmérséklet tartomány							
Hőmérséklet tartomány	max. üzemi hőmérséklet	+ 110 °C		(+ 85 °C amennyiben a lapot vagy a szalagot teljes felületen ragasztóval rögzítik a tárgyhoz)	EU 5491 EU 5213	○/●	Tesztelve az EN 14706, EN 14707 és EN 14304 szerint
	min. üzemi hőmérséklet ¹	- 50 °C					
Hővezetés							
Hővezetés	ϑ _m +/-0		[°C]	λ=	EU 5491 EU 5213	○/●	Nyilatkozat az EN ISO 13787 szerint Tesztelve az EN 12667 és EN ISO 8497 szerint
	csövek 6-19 mm	λ ≤ 0,036	W/(m · K)	[36 + 0,1· ϑ _m + 0,0008 · ϑ _m ²]/1000			
	csövek 25 mm	λ ≤ 0,038	W/(m · K)	[38 + 0,1· ϑ _m + 0,0008 · ϑ _m ²]/1000			
	lapok 6-25 mm, szalagok	λ ≤ 0,036	W/(m · K)	[36 + 0,1· ϑ _m + 0,0008 · ϑ _m ²]/1000			
	lapok 32-50 mm	λ ≤ 0,038	W/(m · K)	[38 + 0,1· ϑ _m + 0,0008 · ϑ _m ²]/1000			
Ellenállás a vízgőz diffúzióval szemben							
Páradiffúziós ellenállási szám	μ						

1. -50 °C alatti hőmérséklet esetén vegye fel a kapcsolatot Vevőszolgálatunkkal, és igényelje a megfelelő műszaki információkat.
2. A tűzvédelmi besorolás fém vagy szilárd ásványi felületeken érvényes.
*1 További dokumentumok, pl. tesztanútiányok, engedélyek stb. igényléséhez a megadott regisztrációs szám szükséges.
*2 Független intézetek és /vagy tesztelő hatóságok általi hivatalos felügyelet
Saját, gyáron belüli minőség-felügyelet

Minden adat és műszaki adat szokványos alkalmazási körülmények között érhető el. Az információt kapó személynek saját érdekében és felelősségi körében kellő időben tisztáznia kell velünk, hogy az adatok vonatkoznak-e a tervezett alkalmazásra. A telepítési utasítások az Armaflex telepítési kézikönyvünkben található. Rozsdamentes acél szigetelése előtt vegye fel a kapcsolatot a Vevőszolgálatl. Kültéri használatra nem alkalmas. Az Armaflexet 3 napon belül megfelleő védelemmel kell ellátni, pl. Armafinish Paint vagy Arma-Chek bevonat. Egyes hűtőfolyadékok esetében a kimeneti hőmérséklet meghaladhatja a +110 °C-t; további információkért kérjük, vegye fel a kapcsolatot a Vevőszolgálatl.

Armaflex ACE csőhéjak



Hossz 2,0 m, Szín fekete

Cső max. külső Ø [mm]	6,0 mm szigetelés vastagság		9,0 mm szigetelés vastagság	
	Kód	m/karton	Kód	m/karton
6	ACE-06X006	568	ACE-09X006	362
10	ACE-06X010	384	ACE-09X010	266
12	ACE-06X012	336	ACE-09X012	234
15	ACE-06X015	266	ACE-09X015	192
18	ACE-06X018	228	ACE-09X018	166
22	ACE-06X022	180	ACE-09X022	136
28	ACE-06X028	128	ACE-09X028	104
35	ACE-06X035	110	ACE-09X035	76
42	-	-	ACE-09X042	62
48	-	-	ACE-09X048	54
54	-	-	ACE-09X054	46
60	-	-	ACE-09X060	36
64	-	-	ACE-09X064	38
76	-	-	ACE-09X076	40
89	-	-	ACE-09X089	28
108	-	-	ACE-09X108 •	26
114	-	-	ACE-09X114	24

Cső max. külső Ø [mm]	13,0 mm szigetelés vastagság		19,0 mm szigetelés vastagság	
	Kód	m/karton	Kód	m/karton
10	ACE-13X010	172	-	-
12	ACE-13X012	162	-	-
15	ACE-13X015	136	ACE-19X015	72
18	ACE-13X018	118	ACE-19X018	60
22	ACE-13X022	92	ACE-19X022	56
28	ACE-13X028	82	ACE-19X028	48
35	ACE-13X035	60	ACE-19X035	38
42	ACE-13X042	48	ACE-19X042	32
48	ACE-13X048	42	ACE-19X048	28
54	ACE-13X054	38	ACE-19X054	24
60	ACE-13X060	32	ACE-19X060	24
64	ACE-13X064	30	ACE-19X064	20
76	ACE-13X076	28	ACE-19X076	16
89	ACE-13X089	20	ACE-19X089	16
108	ACE-13X108	20	ACE-19X108	16
114	ACE-13X114	20	ACE-19X114	14
140	ACE-13X133	16	ACE-19X133	10
140	-	-	ACE-19X140	10
159	ACE-13X160	12	ACE-19X160	10

Cső max. külső Ø [mm]	25,0 mm szigetelés vastagság			
	Kód	m/karton		
22	ACE-25X022	36	-	-
28	ACE-25X028	32	-	-
35	ACE-25X035	24	-	-
42	ACE-25X042	24	-	-
48	ACE-25X048	20	-	-
54	ACE-25X054	18	-	-
60	ACE-25X060	18	-	-
64	ACE-25X064	16	-	-
76	ACE-25X076	16	-	-
89	ACE-25X089	12	-	-
108	ACE-25X108	8	-	-
114	ACE-25X114	8	-	-

Hossz tűréshatár csövek esetén

±1,5 %

Vastagság tűréshatár

≤ 8 mm: ±1,0 mm
9 - 18 mm: ±1,5 mm
19 - 31 mm: ±2,5 mm
> 31 mm: ±3,0 mm

Megjegyzés

A dobozok legtöbb 10 % - ig 1.0 m hosszú csöveket tudunk szállítani. Amennyiben a doboz 20 m- nél kevesebb hosszát tartalmaz, csak egyetlen 2 m hosszú cső helyettesíthető két 1 m hosszúsággal.

• Nincs készlet. Szállítás rendelésre. [MTO]

Armaflex ACE lemezek tekercsben



Szélesség 1,0 m, Szín fekete

Kód	Szigetelés vastagság [mm]	Henger hossz [m]	m ² /karton
ACE-06-99/E	6,0	15	15
ACE-09-99/E	9,0	10	10
ACE-13-99/E	13,0	8	8
ACE-19-99/E	19,0	6	6
ACE-25-99/E	25,0	4	4
ACE-32-99/E	32,0	3	3

Hossz tűréshatár lapok esetén

±1,5 %

Vastagság tűréshatár lapok esetén

≤ 6 mm: ±1,0 mm

7 -19 mm: ±1,5 mm

>19 mm: ±2,0 mm

Armaflex ACE lemezek tekercsben öntapadós



Szélesség 1,0 m, Szín fekete

Kód	Szigetelés vastagság [mm]	Henger hossz [m]	m ² /karton
ACE-06-99/EA	6,0	15	15
ACE-09-99/EA	9,0	10	10
ACE-13-99/EA	13,0	8	8
ACE-19-99/EA	19,0	6	6
ACE-25-99/EA	25,0	4	4
ACE-32-99/EA	32,0	3	3

Hossz tűréshatár lapok esetén

±1,5 %

Vastagság tűréshatár lapok esetén

≤ 6 mm: ±1,0 mm

7 -19 mm: ±1,5 mm

>19 mm: ±2,0 mm

Armacell Switzerland AG

Brunnmatt 522 • 6264 Pfaffnau • Svájc
Telefon +41 62 747 31 11 • Fax +41 62 747 31 12
www.armacell.com • info.ch@armacell.com

Local Contact

Ferenc Kádár • Magyarország
Telefon +36 702 652 888 • www.armacell.hu • ferenc.kadar@armacell.com