

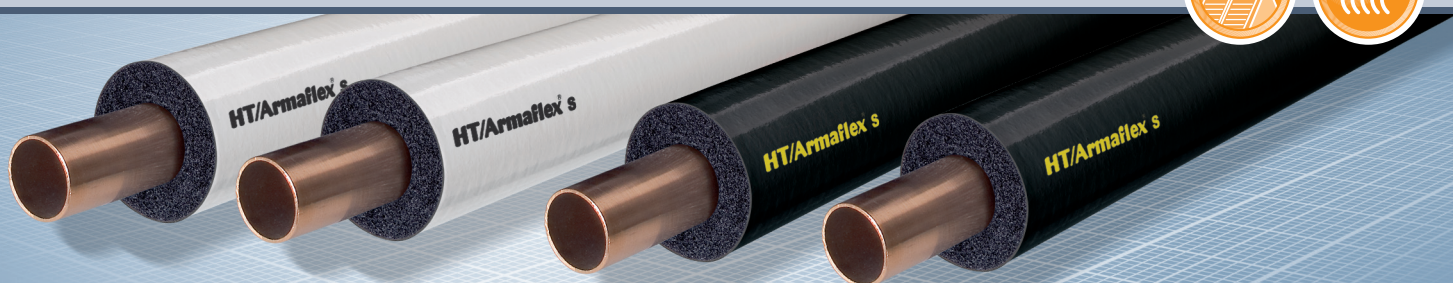
HT/Armaflex® S



► HT/Armaflex® s

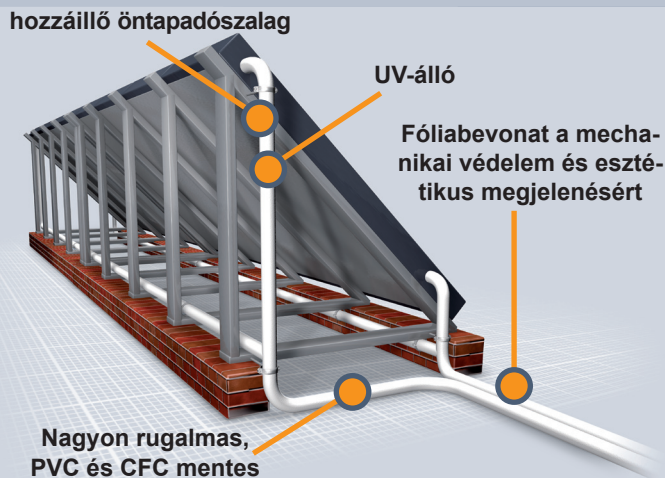
HATÉKONYSÁG KÜLTÉRI ALKALMAZÁSOKRA

HT/ARMAFLEX® S – Rugalmas, magas hőmérsékletre is kiváló szigetelőanyag, mely optimalizálja a kültéri alkalmazások hatékonyságát



Kiváló hatékonyság kültéri rendszerekhez

Előnye:



HT/Armaflex® S egy rugalmas hőszigetelés, mely különösen alkalmas magas hőmérsékletű (150 °C-ig) kültéri rendszerekhez.

HT/Armaflex® S zártcellás szerkezete és alacsony hővezetési képessége miatt jó páradiffúzióellenállást biztosít, ezáltal csökkenti a kondenzáció kialakulását, és a vízpenetráció eshetőségét. Alacsony hővezetési képessége csökkenti az energiavesztéséget, védi és optimalizálja a szigetelés élettartamát.

A nagyon rugalmas HT/Armaflex® S könnyen felhelyezhető, speciális eszköz igénybevétele nélkül. A fóliabevonat további védelmet nyújt mechanikai hatásokkal szemben, ellenáll az UV sugaraknak, és az időjárás viszontagságainak.

Armaflex HT 625 ragasztót kell használni kivitelezéskor, ügyelve a pontos ragasztásra szegélyeknél és illesztéseknél.



Szolár rendszerek



Fűtés

Műszaki adatok

Rövid leírás:	Nagyon rugalmas, zártcellás szerkezetű, habosított extrudált kaucsuk, polyolefin fóliabevonattal ellátva.
Anyaga:	Szintetikus habosított EPDM kaucsuk, színe fekete. Polyolefin fóliabevonattal, melynek színe lehet fehér illetve fekete.
Alkalmazási területek:	Napkollektorok, gépjárművek, forró gázvezetékek, gőz- és több hőmérsékletű vezetékek.
Jellemző vonások:	Magas hőmérsékleten bizonyos anyagkeményedési folyamatok elindulhatnak a csőháj belső felületén. E folyamat sem az anyag fizikai tulajdonságára pl. hővezetési tényező, sem tűztechnikai jellemzőjére hatással nincs.
Speciális tulajdonságok:	CFC mentes, megfelel a DIN 1988 2. és 7. szakaszának, UV-álló.

Rövid leírás	Paraméterek	Megjegyzések
Alkalmazási hőmérséklettartomány Max. közeghőmérséklet Min. közeghőmérséklet	+150 °C (+175 °C *) -50 °C	*+150 °C felett kérjük vegye igénybe műszaki tanácsadó szolgáltatunkat.
Hővezetési tényező λ: 0 °C -on 40 °C -on	≤ 0,038 W/(m · K) ≤ 0,042 W/(m · K)	Teszt EN ISO 8497 alapján
Páradiffúzióellenállás (μ-érték)	≥ 4.000	Teszt EN 13469 alapján
Tűztechnikai jellemzők	B2	Teszt DIN 4102, Part 1 alapján

HT/Armaflex® S csőháj, 2 m

Rézcső Cu		Acélcső Fe		Armaflex S csőháj Belső ø min/max mm	Szigetelési falvastagság		
Külső ø mm	Inch	Külső ø mm	Inch		13 mm	20 mm	30 mm
12	½			13,5-15,0	HT-13X12-SWH ¹⁾ HT-13X12-SBK ²⁾		
15	¾	13,5	½	16,5-18,0	HT-13X15-SWH HT-13X15-SBK	HT-20X15-SWH HT-20X15-SBK	HT-30X15-SWH HT-30X15-SBK
18	¾	17,2	¾	19,5-21,0	HT-13X18-SWH HT-13X18-SBK	HT-20X18-SWH HT-20X18-SBK	HT-30X18-SWH HT-30X18-SBK
22	¾	21,3	¾	23,5-25,0	HT-13X22-SWH HT-13X22-SBK	HT-20X22-SWH HT-20X22-SBK	HT-30X22-SWH HT-30X22-SBK
26	1 ¼	26,9	1 ¼	29,5-31,0	HT-13X28-SWH HT-13X28-SBK	HT-20X28-SWH HT-20X28-SBK	HT-30X28-SWH HT-30X28-SBK
36	1 ¾	33,7	1 ¾	36,5-38,5		HT-20X35-SWH HT-20X35-SBK	HT-30X35-SWH HT-30X35-SBK
42	1 ¾	42,4	1 ¾	43,5-45,5		HT-20X42-SWH HT-20X42-SBK	HT-30X42-SWH HT-30X42-SBK

¹⁾WH=fehér szín / ²⁾BK= fekete szín

Minden adat és műszaki információ szokásos körülményekre vonatkozik. A felhasználó felelőssége, hogy egyeztessen a gyártóval, hogy az általuk tervezett felhasználási területen a közölt információk helytállóak-e. Az Armaflex kivitelezési útmutatóban a kivitelezéssel kapcsolatos minden információ megtalálható. Rozsdamentes acél szigetelése esetén mindenképpen vegye igénybe műszaki tanácsadó szolgáltatunkat. Armaflex HT 625 ragasztót kell használni kivitelezéskor, ügyelve a pontos ragasztásra szegélyeknél és illesztéseknél.