

6 | SCHALLSCHUTZ ISOLATION PHONIQUE..... 6.4–6.6

ArmaComfort.....	6.4
Sonimass	6.5
K-Fonik	6.5
GEBERIT IsolFlex.....	6.6

INSTALLIEREN. STILLE GENIESSEN.



HOCHEFFIZIENTE SCHALLSCHUTZLÖSUNGEN

ArmaComfort® AB & Alu

ArmaComfort AB Alu halogenfrei und ECO zertifiziert

Die mehrschichtigen Schallschutzmaterialien für Regen- und Abwasserleitungen erreichen eine deutlich höhere Reduzierung des Schallpegels mit geringeren Wandstärken. ArmaComfort Produkte sind flexibel und lassen sich auch in engen Einbausituationen installieren.

ArmaComfort® Barrier

Die neuen ArmaComfort Barriers mindern störende Geräusche in Gebäuden, Industrieumgebungen und in Fahrzeugen erheblich und bieten eine umweltfreundliche, sichtbare oder unsichtbare Schalldämmung -halogen- und bitumenfrei.

ArmaComfort. Für angenehme Stille.

www.armacell.ch




ArmaComfort®

INSTALLER. APPRÉCIEZ LE SILENCE.



DES SOLUTIONS DE PROTECTION ACOUSTIQUE TRÈS EFFICACES

ArmaComfort® AB & Alu

ArmaComfort AB Alu sans halogène, certifié ECO

Les nouveaux matériaux acoustiques pour les tuyaux d'évacuation d'eaux usées et d'eaux pluviales permettent d'obtenir une réduction du volume nettement plus importante avec une épaisseur de paroi inférieure. Les produits ArmaComfort sont flexibles et peuvent être installés même dans des situations d'installation étroites.

ArmaComfort® Barrier

Notre nouveau ArmaComfort Barrier permet de réduire de manière significative les bruits perturbateurs dans les applications de la construction, du transport et de l'industrie pour offrir une atténuation sonore respectueuse de l'environnement, visible ou invisible – sans halogène ni bitume.

ArmaComfort. Pour le confort du silence.

www.armacell.ch



 **armacell**[®]
ArmaComfort[®]



Schallschutzmatten | Isolation phonique

ArmaComfort AB bleifrei | ArmaComfort AB sans plomb



Technische Eigenschaften | Données techniques

Brandverhalten EN Réaction au feu EN	D-s2,d0
Brandverhaltensgruppe Catégorie de réaction au feu	RF3
Wärmeleitfähigkeit Conductivité thermique	λ_D W/mK 0.040
Anwendungstemperatur Température d'utilisation	bis/jusqu'à + 110°C
Dichte Densité	5.3 kg/m ³
Luftschall-Pegelreduktion Protection bruit	RW 26 dB (A)
Leistungserklärung Nr. No. de la déclaration de performance	0543-CPR-2016-078

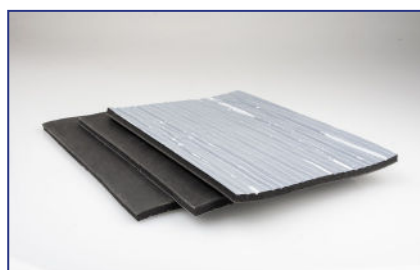
Platte Elastomer mit EPDM kaschiert | Plaque en elastomer et surface EPDM

VkGr neu 6010 | alt 282'000

Artikel Article	Dicke [mm] Épaisseur [mm]	Breite/Länge [mm] Largeur/Longueur [mm]	VPE m ² /Karton m ² /Carton	VPE m ² Palette m ² Palette	CHF/m ²
ArmaComfort AB	11	1'000/ 2'000	2	80	

Menge Palette: 40 Kartons

Quantité par palette: 40 cartons



Technische Eigenschaften | Données techniques

Brandverhalten EN Réaction au feu EN	D-s2,d0
Brandverhaltensgruppe Catégorie de réaction au feu	RF3
Wärmeleitfähigkeit Conductivité thermique	λ_D W/mK 0.040
Anwendungstemperatur Température d'utilisation	bis/jusqu'à + 110°C
Dichte Densité	5.3 kg/m ³
Luftschall-Pegelreduktion Protection bruit	RW 26 dB (A)
Leistungserklärung Nr. No. de la déclaration de performance	0543-CPR-2016-078



ArmaComfort AB Platten vorgestanzt | ArmaComfort AB Feuilles prédécoupées

Selbstklebende Zuschnitte | Découpes auto-adhésives

VkGr neu 6030 | alt 282'050

Aussen- ϕ [mm] ϕ -extérieur [mm]	Dicke [mm] Épaisseur [mm]	Breite [mm] Largeur [mm]	Länge [mm] Longueur [mm]	Stk/Karton Pce/Carton	CHF/Stk CHF/pce
56	11	290	1000	10	
63	11	320	1000	10	
75	11	370	1000	10	
90	11	420	1000	10	
110	11	500	1000	10	
125	11	560	1000	10	

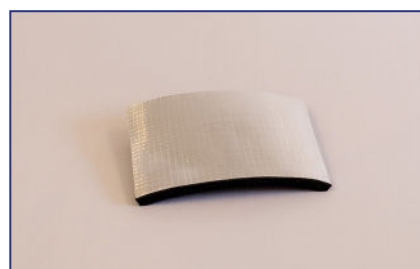
Materialtyp

Mehrlagig; besteht aus einer akustischen EPDM-EVA Barriere und einem Elastomerschaum auf Basis synthetischem Kautschuk.

Type de matériau

Système multicouche composé d'une barrière acoustique en epdm-eva et d'une mousse élastomérique en caoutchouc synthétique.

ArmaComfort AB Alu halogenfrei | ArmaComfort AB alu sans halogènes



Technische Eigenschaften | Données techniques

Brandverhalten EN Réaction au feu EN	B-s1,d0
Brandverhaltensgruppe Catégorie de réaction au feu	RF2
Anwendungstemperatur Température d'utilisation	bis/jusqu'à + 100°C
Dichte Densité	4.5 und/et 6.9 kg/m ³
Schalldämm-Mass Niveau d'insonorisation	RW = 28 dB
VKF/AEAI	30129



Platte mit Polyurethan-Schaum, ALU gitterverstärkt | Plaque en mousse polyuréthane et ALU renforcé

VkGr neu 6020 | alt 282'100

Artikel Article	Dicke [mm] Épaisseur [mm]	Breite/Länge [mm] Largeur/Longueur [mm]	VPE m ² /Karton m ² /Carton	VPE m ² Palette m ² Palette	CHF/m ²
ArmaComfort AB Alu	12	1000/ 2000	2	72	

Materialtyp

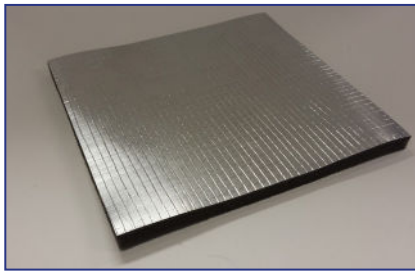
Mehrlagig; besteht aus einer aluminium-ummantelten Schalldämmung auf EPDM-EVA Basis mit einer Dicke von 2 mm und einem entkoppelten 10 mm starken Polyurethanschaum.

Type de matériau

Complexe multi-couches : mousse de polyuréthane de 10mm, barrière acoustique epdm-eva (eva : ethylene vinyl acetat) de 2mm, revêtement aluminium.

Schallschutzmatten | Isolation phonique

Sonimass Schalldämmmatte, halogenfrei | Sonimass Isolation phonique, sans halogène



Technische Eigenschaften | Données techniques

Brandverhalten EN | Réaction au feu EN B-s2,d0
 Brandverhaltensgruppe | Catégorie de réaction au feu RF2
 Wärmeleitfähigkeit | Conductivité thermique λ_D W/mK 0.0385
 Anwendungstemperatur | Température d'utilisation -30°C bis/jusqu'à + 80°C
 Dichte | Densité 4.3 kg/m³
 Leistungserklärung Nr. | No. de la déclaration de performance A001

Sonimass ALU GRP 100x200 cm (ALU Silber) Platten gerollt | Sonimass ALU 100x200 cm (ALU argent) Plaques en rouleau **VkGr neu 6100** | alt 281'100

Artikel Article	Dicke [mm] Épaisseur [mm]	Breite/Länge [mm] Largeur/Longueur [mm]	VPE m ² /Karton m ² /Carton	VPE m ² Palette m ² Palette	CHF/m ²
ALU GRP 100x200 cm	12	1000 x 2000	2	80	

Menge Palette: 40 Kartons

Quantité par palette: 40 cartons



Technische Eigenschaften | Données techniques

Brandverhalten EN | Réaction au feu EN B-s2,d0
 Brandverhaltensgruppe | Catégorie de réaction au feu RF2
 Wärmeleitfähigkeit | Conductivité thermique λ_D W/mK 0.0385
 Anwendungstemperatur | Température d'utilisation -30°C bis/jusqu'à + 80°C
 Dichte | Densité 4.3 kg/m³
 Leistungserklärung Nr. | No. de la déclaration de performance A001

Sonimass ALU B 100x200 cm (ALU schwarz), halogenfrei, Platten gerollt

Sonimass ALU 100x200 cm (ALU noir), sans halogène, Plaques en rouleau

VkGr neu 6100 | alt 281'100

Artikel Article	Dicke [mm] Épaisseur [mm]	Breite/Länge [mm] Largeur/Longueur [mm]	VPE m ² /Karton m ² /Carton	VPE m ² Palette m ² Palette	CHF/m ²
ALU B 100x200 cm	12	1000 x 2000	2	80	

Materialtyp

Sonimass ist eine biegsame Schallschutzmatte aus 30 µ Aluminiumfolie, flexibler Kunststoff-Massematte 1.6 mm und Polyether-Schaumstoff.

Type de matériau

Sonimass est un matelas insonorisant flexible composé d'une feuille d'aluminium 30 µ, d'un matelas de sol en plastique souple 1.6 mm et de mousse polyéther.

K-FONIK ST GK 072



Technische Eigenschaften | Données techniques

Brandverhalten EN | Réaction au feu EN 5.3
 Brandverhaltensgruppe | Catégorie de réaction au feu RF2
 Wärmeleitfähigkeit | Conductivité thermique λ_D W/mK 0.040
 Anwendungstemperatur | Température d'utilisation bis/jusqu'à + 70°C
 Raumgewicht | Poids 4 kg/m³



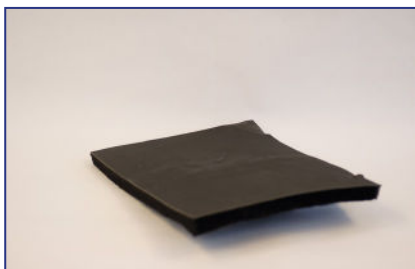
Platten gerollt | Plaques en rouleau

VkGr 6400

Artikel Article	Dicke [mm] Épaisseur [mm]	Breite/Länge [mm] Largeur/Longueur [mm]	VPE m ² /Karton m ² /Carton	VPE m ² Palette m ² Palette	CHF/m ²
ST GK 072	14	1000 x 2000	2	48	
ST GK 072, selbstklebend auto-adhésif	14	1000 x 2000	2	48	

Schallschutzmatten | Isolation phonique

GEBERIT Isol Flex Schalldämmmatte | Isol Flex Isolation phonique



Technische Eigenschaften | Données techniques

Brandverhalten EN | Réaction au feu EN
 Brandverhaltensgruppe | Catégorie de réaction au feu
 Wärmeleitfähigkeit | Conductivité thermique
 VKF/AEAI

5.2/5.3
 RF2
 λ_D W/mK 0.042
 26467

Schalldämmmatte aus Polyurethan, schwarz | Rouleaux en polyuréthane, noir

VkGr neu 6300 | alt 283'000

Artikel Article	Dicke [mm] Epaisseur [mm]	Breite/Länge [mm] Largeur/Longueur [mm]	VPE m ² /Karton m ² /Carton	Stk/Karton Pce/Carton	CHF/Stk CHF/pce
Isol Flex	17	780/1180	1,840	2	

Selbstklebende Zuschnitte | découpes auto-adhésives

VkGr neu 6300 | alt 283'000

Aussen- \emptyset [mm] \emptyset -extérieur [mm]	Dicke [mm] Epaisseur [mm]	Breite [mm] Largeur [mm]	Länge [mm] Longueur [mm]	Stk/Karton Pce/Carton	CHF/Stk CHF/pce
56/63	17	320	1180	10	
75	17	360	1180	10	
90	17	410	1180	10	
110	17	480	1180	10	
125/135	17	570	1180	5	

Materialtyp

Rohrisolation Polyurethanschaum, Akustikfolie aus EPDM.

Type de matériau

Isolation de tuyaux en mousse polyuréthane, feuille acoustique en EPDM