

3

Aquapanel

*... forte come la roccia,
leggero come l'aria,
adattabile come l'acqua ...*




3.a Lastre in cemento

Descrizione	Codice Articolo	Lungh mm	Largh mm	Prezzo € per u.m.	Peso/u.m. Pz./pallet
-------------	-----------------	----------	----------	-------------------	----------------------

LASTRE IN CEMENTO PER ESTERNI AQUAPANEL® KNAUF

Outdoor

	Aquapanel® Outdoor/Indoor sp. 12,5 mm lastra in cemento additivata con rete da ambo le parti	Aquapanel Out	2400	1200	29,25/mq	c.a. 16,0 Kg/m ² 30 pz./pallet m ² 86,40/pallet
---	--	----------------------	------	------	-----------------	---

Sheda tecnica Aquapanel Outdoor

Peso	ca. 17 Kg/m ²
Modulo elastico E	≤ 5000 N/mm ²
Conducibilità termica	0,35 W/mk
Classe di reazione al fuoco	classe 0
Resistenza all'azione del gelo-disgelo	Nessun danno evidente a seguito dell'esposizione a 25 cicli di gelo-disgelo
Resistenza alla flessione	6,9 N/mm ²
Resistenza alla compressione	20,0 N/mm ²
Valore alcalino PH	12
Resistenza alla diffusione del vapore	= μ 22/42
Coefficiente di dilatazione lineare	7x10 ⁻⁶ /°C

Incidenza materiali (m²) sistema Outdoor

Descrizione	Pareti	Contropareti
Profilo guida a U	1,5 m	0,75 m
Profilo montante a C	4 m	2 m
Nastro guarnizione isolante	1,5 m	0,75 m
Tasselli	3 Pz	1,5 Pz
Viti finta rondella	2 Pz	1,5 Pz
Gancio semplice, etc.	-	2,6 Pz
Tessuto Tyvek Stucco Wrap	1,1 m ²	1,1 m ²
Lastra AQUAPANEL® Outdoor	1,05 m ²	1,05 m ²
Lastra in gesso rivestito Knauf A (GKB)	2,1 m ²	-
Viti autoperforanti fosfatate per lastra A (GKB)	23 Pz	-
Viti Maxi Screws	15 Pz	15 Pz
Joint Filler - grey	0,4/0,7 Kg**	0,4/0,7 Kg**
Exterior Reinforcing Tape	1,8/1,4 m***	1,8/1,4 m***
Stucco per lastra Knauf A (GKB)	0,4 Kg	-
Nastro microforato per lastra Knauf (GKB)	0,7 m	-
Exterior Basecoat	7,8 Kg	7,8 Kg
Exterior Reinforcing Mesh	1,1 m ²	1,1 m ²
Exterior Primer	0,2 Kg	0,2 Kg

*Incidenza riferita a pareti a doppia struttura. **Rispettivamente per Lastra AQUAPANEL® Outdoor di dimensione 875x1200 mm (1,8) e 900x2400 (1,4).

***Rispettivamente per Lastra AQUAPANEL® Outdoor di dimensione 875x1200 mm (0,4) e 900x2400 (0,7).

Si raccomanda la lettura della Scheda Tecnica Sistema AQUAPANEL®. Per applicazioni particolari, consultare il Servizio Tecnico Knauf.

3.a Lastre in cemento

Descrizione	Codice Articolo	Lungh mm	Largh mm	Prezzo € per u.m.	Peso/u.m. Pz./pallet
-------------	-----------------	----------	----------	-------------------	----------------------

LASTRE FERMACELL POWERPANEL H2O

Fermacell

Fermacell	Powerpanel H2O	Prezzo € per u.m.	Peso/u.m. Pz./pallet
Fermacell sp. 12,5 mm 1200x1000 lastra in cemento con rete di armatura		32,10/mq	

Accessori H2O

Fermacell adesivo per giunti 310 ml per incollare giunti 310 ml per cartuccia		14,49	25 pz
Fermacell Viti Powerpanel 3,9x35 mm viti con protezione anticorrosione per fissare un singolo strato di Powerpanel H ₂ O alle sottostrutture.		26,70	500 pz
Fermacell Malta cementizia di finitura Powerpanel per stuccare i giunti e le teste delle viti, i dislivelli, le crepe e chiudere i buchi.		59,18	20 Kg

Scheda tecnica H2O

Caratteristiche Powerpanel H₂O

Spessore lastre	12,5 mm	
Peso specifico	1000 Kg/m ³ ca.	
Peso lastre	12,5 Kg/m ² ca.	
Formati	1000 x 1200 mm	30 pz/pallet
disponibili ⁽²⁾	1000 x 1250 mm	50 pz/pallet
	2600 x 1200 mm	30 pz/pallet
	3000 x 1200 mm ¹	30 pz/pallet
	3000 x 125 mm ¹	30 pz/pallet
Tolleranza dimensionale (lunghezza/larghezza)	± 1 mm	
Tolleranza dimensionale spessore	± 0,5 mm	
Umidità di compensazione	ca. 5%	
Passo sottostruttura - pareti	max. 625 mm	
Passo sottostruttura - soffitti	max. 500 mm	

Dati tecnici

Classe di reazione al fuoco	"classe 0" (non combustibile, A1 come da EN 13501-1)
Spessore lastra	12,5 mm
Tolleranza dimensionale (lunghezza/larghezza)	± 1 mm
Tolleranza dimensionale spessore	± 0,5 mm
Umidità di compensazione	ca. 5%
Passo sottostruttura - pareti	max. 625 mm
Passo sottostruttura - soffitti	max. 500 mm
Massa volumetrica	1000 Kg/m ³ ca
Peso lastre	12,5 Kg/m ² ca
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ	56 come da DIN EN 12572
Conduttività termica a secco λ _{10,dry}	0,173 W/(mK) come da DIN EN 12664
Resistenza termica a secco R _{10,dry}	0,07 (m ² K)/W come da DIN EN 12664
Calore specifico c _p	1000 J/(kgK)
Resistenza alla flessione	≥ 6,0 N/mm ²
Modulo di elasticità E	5200 N/mm ² ca
Alcalinità	10ca

3.b Accessori e stucchi

Descrizione	Codice Articolo	Lungh mm	Largh mm	Prezzo € per u.m.	Peso/u.m. Pz./pallet
-------------	-----------------	----------	----------	-------------------	----------------------

ACCESSORI E STUCCHI PER ESTERNI E INTERNI KANUF

Viti - Maxi Screws



Aquapanel Maxi Screws Punta HS Viti speciali resistenti 1500 ore alla nebbia salina Punta HS per profili spessore fino a 0,7 mm	Vite 40	40		21,90/conf.	500 pz./conf.
--	----------------	----	--	--------------------	---------------



Aquapanel Maxi Screws Punta TEKS Viti speciali resistenti 1500 ore alla nebbia salina Punta TEKS per profili spessore da 0,8 a 2,0 mm	Vite 40T	39		24,31/conf.	250 pz./conf.
--	-----------------	----	--	--------------------	---------------

Stucco - Joint Filler grey



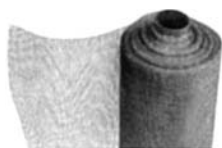
Aquapanel® Joint Filler Grey Stucco per giunti a base cementizia. Colore grigio	Stucco AQ			33,48/sac.	10 Kg 1 sacco
--	------------------	--	--	-------------------	------------------

Nastro - Exterior Reinforcing Tape






Aquapanel® Exterior Reinforcing Tape Speciale nastro in rete di rinforzo per giunti esterni Resistente agli acidi	216 00 170 A/RA30	50.000	330	46,47/conf.	c.a. 3,3 Kg 3 rotoli/conf.
--	--------------------------	--------	-----	--------------------	-------------------------------

Rete per cappotto



Rete di rinforzo Knauf per rasatura di esterni. Resistente agli acidi	Rete	50.000	1.000	123,40/rot.	c.a. 10 kg 1 rotolo
--	-------------	--------	-------	--------------------	------------------------

3.b Accessori e stucchi

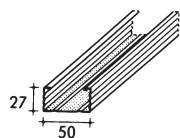
Descrizione	Codice Articolo	Lungh mm	Largh mm	Prezzo € per u.m.	Peso/u.m. Pz./pallet
Rasante - Exterior Basecoat					
	Aquapanel® Exterior Basecoat Rasante per esterni a base cementizia. Applicazione a mano o a macchina	AQ Base		38,75/sac.	25 Kg 1 sacco
Rasante - Joint Filler & Skim Coating White					
	Aquapanel® Joint Filler & Skim Coating White Rasante per interni a base cementizia. Colore bianco	50112		33,48/sac	10 Kg 1 sacco
Adesivo per giunti					
	Joint Adhesive 310 ml per giunti in pareti Indoor	PU	310 ml	11,10/pz	

3.c Profili Aluzink

Descrizione	Codice Articolo	Lungh mm	Largh mm	Prezzo € per u.m.	Peso/u.m. Pz./pallet
-------------	-----------------	----------	----------	-------------------	----------------------

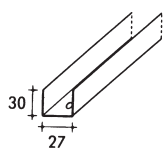
PROFILI PER SOFFITTI

Profilo C Plus 50/27



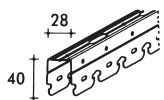
Profilo C Plus 50/27 sp. 0,6 mm	5027	3000	50	3,00/ml	480	ca 0,54 Kg/m 8 pz./conf.
---	-------------	------	----	----------------	-----	-----------------------------

Profilo guida U 27/30



Profilo guida U 27/30 sp. 0,6 mm	2830	3000	27	2,20/ml	672	ca 0,38 Kg/m 8 pz./conf.
--	-------------	------	----	----------------	-----	-----------------------------

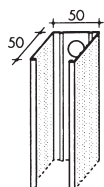
Profilo U a scatto 40/28



Profilo U a scatto 40/28 sp. 0,7 mm	4028	3000	28	3,50/ml	384	ca 0,57 Kg/m 8 pz./conf.
---	-------------	------	----	----------------	-----	-----------------------------

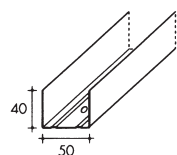
PROFILI PER PARETI

Profilo montante C 50/50



Profilo montante C 50/50 sp. 0,6 mm	C50	3000	50	4,00/ml	384	ca 0,72 Kg/m 8 pz./conf.
---	------------	------	----	----------------	-----	-----------------------------

Profilo guida U 50/40



Profilo guida U 50/40 sp. 0,6 mm	U50	3000	50	3,10/ml	720	ca 0,57 Kg/m 8 pz./conf.
--	------------	------	----	----------------	-----	-----------------------------

Profilo montante C 75/50

Profilo montante C 75/50 sp. 0,6	C75	3000	75	4,50/ml	240	ca 0,84 Kg/m 8 pz./conf.
--	------------	------	----	----------------	-----	-----------------------------

Profilo guida U 75/40

Profilo guida U 75/40 sp. 0,6 mm	U75	3000	75	3,90/ml	480	ca 0,68 Kg/m 8 pz./conf.
--	------------	------	----	----------------	-----	-----------------------------

