

DK-FENSTERBANK STONE



INDICE

1. Dati e documentazione
2. Descrizione
3. Utilizzo
4. Caratteristiche tecniche
5. Voci di capitolato

1. DATI E DOCUMENTAZIONE

Codice	Descrizione	Misure (mm)	Peso	Colore	Pkg. / Pallet
ZIN35-1981/X*	DK-Fensterbank Stone WINGS con morse laterali				
ZIN35-1980/X*	DK-Fensterbank Stone ONE senza morse laterali				

* su ordinazione

MATERIALE Piano e costa in gres. Pannello solante certificato in XPS, spessore 20 - 30 mm

2. DESCRIZIONE

Dk-Fensterbank Stone è un davanzale in gres, disponibile sia in versione **con morse laterali (WINGS)**, sia **senza morse (ONE)**, accoppiato con pannello isolante in XPS di spessore 20 - 30 mm. Ha esternamente uno spessore a vista di 48 mm, dovuto all'abbinamento della lastra di gres da 6 mm e al pannello isolante stesso. Viene prodotto con dimensioni su misura in base alle specifiche esigenze di ogni progetto. Disponibile nei colori Jerusalem Limestone, Crema Luna, Dove Grey, Talc Soft ed Earth Soft

3. UTILIZZO

Utilizzato per eliminare ai ponti termici che si possono creare sui davanzali, così da impedire la dispersione del calore accumulato all'interno dell'edificio.

DK-FENSTERBANK STONE

4. CARATTERISTICHE TECNICHE

Pannello in polistirene estruso

Caratteristiche	U. M.	Codice UNI EN 13164	3.000 R	Norma
Pannello in polistirene estruso (SENZA HCFC - SENZA HFC)			ISOLEX XPS	
Finitura bordo pannello			Bordo dritto su i 4 lati	
Superficie pannello			Ruvida (senza pelle)	
Formato pannello lunghezza x larghezza			3.000 x 600	
Resistenza alla compressione con schiacciamento al 10%*	kPa	CS (10\Y)	300	UNI EN 826
Resistenza alla compressione dopo 50 anni con schiacciamento $\pm 2\%$	kPa	CC (2/1,5/50)	-	UNI EN 1606
Stabilità dimensionale a 70°C con 90% RH	%	DS (TH)	< 5	UNI EN 1604
Deformazione sotto carico: 40 kPa; 70°C	%	DLT(2)	-	UNI EN 1605
Resistenza alla diffusione del vapore**	μ	MU	80 - 250	UNI EN 12086
Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	kPa	TR	> 400	UNI EN 1607
Assorbimento d'acqua dopo 28 gg per immersione totale	Vol. %	WL(T)	0,7	UNI EN 12087
Reazione al fuoco	Euroclasse	-	E	UNI EN 13501-1
Coefficiente di dilatazione termica lineare	mm/mK	-	0,07	UNI EN ISO 1923
Tolleranza sugli spessori medi: Spessore < 50 Spessore da 50 a 200 mm	mm mm	T1	-2 / +2 -2 / +3	UNI EN 823
Temperatura massima di esercizio	°C	-	75	UNI EN 14706
Calore specifico	J / (kg·K)	-	1.450	UNI EN ISO 10456
Celle chiuse	%	CV	>95	UNI EN ISO 4590

* spessore 20 mm 200 kPa, spessore dal 30 mm al 50 mm 250 kPa

** in funzione dello spessore

Caratteristiche termiche	3000 R			Norma
	Spessore	Conduttività termica λ_D	Resistenza termica R_D	
	mm	W/(m·K)	m²K/W	UNI EN 13164
	20	0,031	0,65	
	30	0,032	0,90	
	40	0,033	1,20	
	50	0,033	1,50	
	60	0,033	1,80	
	80	0,033	2,40	
	100	0,034	2,90	
	120	0,035	3,40	

5. VOCI DI CAPITOLATO

Voce	Descrizione	Unità	Prezzo
Dak.B.ZIN35-198x/X	Fornitura e posa in opera di davanzale in gres, disponibile in versione con morse laterali (WINGS) o senza morse (ONE). Accoppiato con pannello isolante in XPS di spessore variabile. Disponibile nelle colorazioni Jerusalem Limestone, Crema Luna, Dove Grey, Talc Soft ed Earth Soft	cf.	-