

ISOLPIU'

GRAF PERIMETRO K8



Pannello in polistirene espanso a basso assorbimento d'acqua.

Neopor®
La Forza del Grigio Originale



DESCRIZIONE PRODOTTO

ISOLPIÙGRAF PERIMETRO K8 è un pannello progettato per il rivestimento della zoccolatura nei sistemi a cappotto. Il suo utilizzo è inoltre consigliabile in tutte le parti in cui la muratura esterna è a diretto contatto con il terreno o comunque soggetta a spruzzi d'acqua come: zoccolature - congiunzione con terrazzi e balconi - muri contro terra.

I pannelli ISOLPIÙGRAF PERIMETRO K8 si distinguono per:

- Basso valore di assorbimento acqua.
- Ottimo valore di conducibilità termica.
- Resistenza a compressione.
- Migliore aggrappo della malta/rasante.
- Zigrinatura per l'incollaggio di pietra o Geopietra.

I pannelli ISOLPIÙGRAF PERIMETRO K8 sono prodotti con materia prima Galileo Versalis e con la più performante Neopor® Basf. Si differenziano dai pannelli per "cappotto" per la superiore sinterizzazione delle perle, che consente una sostanziale diminuzione dell'assorbimento d'acqua. La densità superiore garantisce una più alta resistenza a compressione, oltre a ciò, la superficie del pannello sul lato esterno è zigrinata per permettere la stesura di una massa di adesivo maggiore. La zigrinatura aumenta la superficie di aggrappo del rasante/collante, caratteristica necessaria in particolare quando la zoccolatura viene rivestita con lastre di geopietra o pietra.

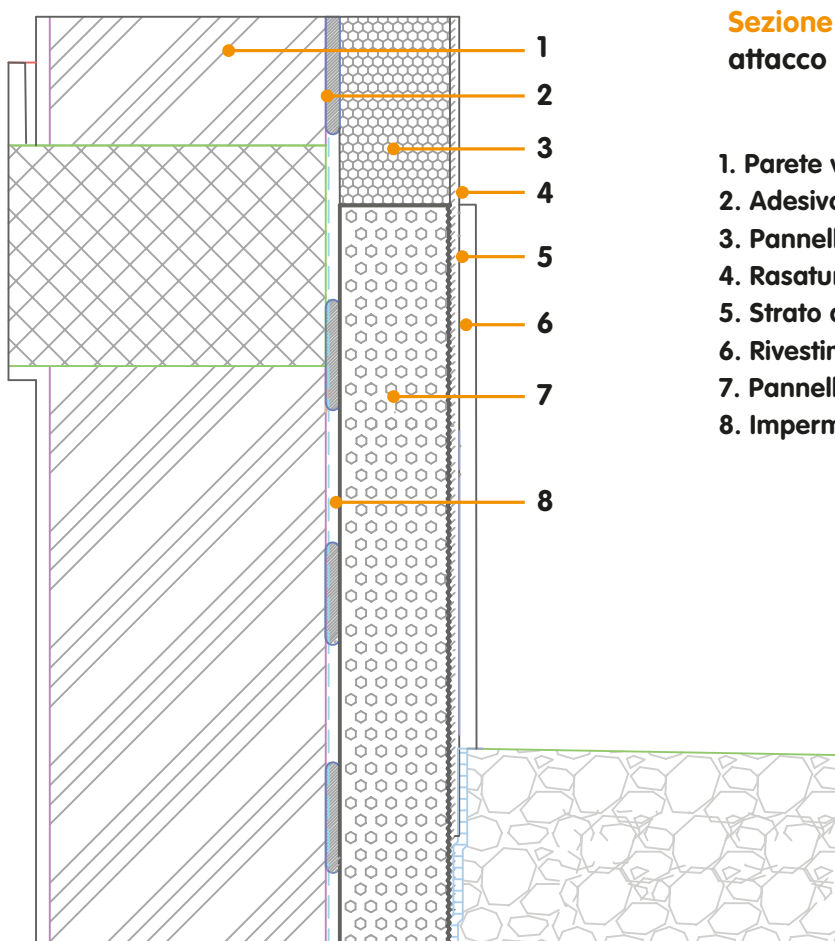
SCHEDA TECNICA

Classificazione EN 13163 in conformità coi requisiti richiesti dalla UNI EN 13499	Unità di misura	Codice	Isolpiùgraf perimetro K8	Isolpiùgraf perimetro K8 plus	Norma
Conducibilità termica	W/(mk)	λD	0.033	0.030	EN 12667
Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	kPa	TR	200	200	EN 1607
Stabilità Dimensionale	%	DS(N)2	+/- 0,2	+/- 0,2	EN 1603
Tolleranze dimensionali :					
Lunghezza	mm	L2	+/- 2 mm	+/- 2 mm	EN 822
Larghezza	mm	W1	+/- 1 mm	+/- 1 mm	EN 822
Spessore	mm	T1	+/- 1 mm	+/- 1 mm	EN 823
Ortogonalità	mm/m	S2	+/- 2 mm	+/- 2 mm	EN 824
Planarità	mm	P3	+/- 3 mm	+/- 3 mm	EN 825
Assorbimento Acqua immersione totale 28 gg.	Vol %	WL(T)	3%	3%	EN 12087
Assorbimento Acqua immersione parziale	Kg/m2	WL(P)	0,5	0,5	EN 1609
Resistenza alla diffusione del vapore	m	μ	20/40	30 / 70	EN 12086
Calore specifico	J(Kg*K)	Cp	1450	1450	EN 10456
Reazione al fuoco	Euroclasse	EN 13501	E	E	EN 13501-1

INDICAZIONI DI POSA

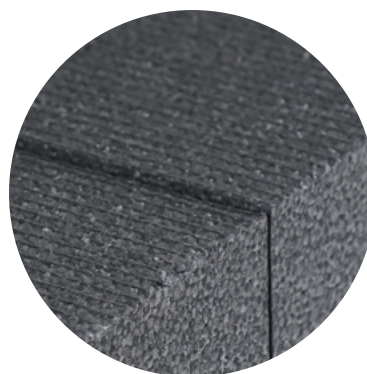
I pannelli devono essere posati partendo dal basso verso l'alto posizionando il lato più lungo in orizzontale con le fughe verticali sfalsate a metà. Per l'incollaggio la pasta adesiva deve essere disposta in forma di cordolo sul perimetro del pannello e in più cumuli centrali in modo di non ricoprire il pannello in misura superiore al 50% della superficie (vedi foto). Tra i pannelli non devono esserci vuoti o sovrabbondanza di massa collante, eventuali fessure vanno sempre sigillate. Durante la posa la planarità va controllata assiduamente mediante una staggia. L'incollaggio dei pannelli richiede un'essiccazione di almeno 12 o più ore in funzione delle condizioni climatiche, solo ad essiccazione completata sarà possibile procedere con il fissaggio dei tasselli da utilizzare in numero variabile da 4 a 8 /m² in funzione della qualità del supporto.

SEZIONE VERTICALE ATTACCO A TERRA



Sezione verticale: attacco a terra - zoccolatura

1. Parete verticale
2. Adesivo incollaggio pannelli
3. Pannello Isolpiù K8 fissaggio meccanico
4. Rasatura con rete di rinforzo
5. Strato di finitura esterna
6. Rivestimento in pietra
7. Pannello Isolpiù Perimetro K8
8. Impermealizzazione della fondazione



COMPOSIZIONE PACCHI E PALLETS

Spessore cm	5	6	7	8	10	12	14	15	16	18	15
m ² / pacco	6	5	4	3,5	3	2,5	2	2	2	2	2
Pezzi /pacco	12	10	8	7	6	5	4	4	4	4	4

*Per i dati relativi a spessori non indicati vedi listino.