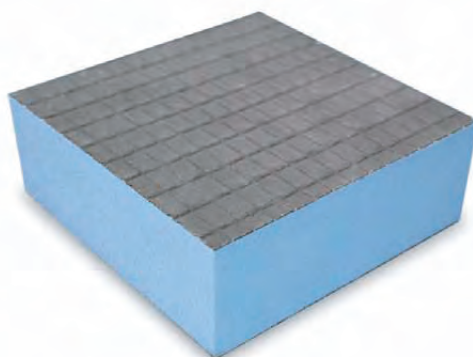


Caratteristiche tecniche



Supporto ideale per piastrelle

Il kit di coibentazione Hafro possiede un nucleo blu di schiuma rigida di polistirene estruso senza HCFC.

La schiuma rigida è armata su entrambi i lati con tessuto in fibra di vetro, nonché ricoperta su entrambi i lati con malta arricchita con resine sintetiche.

Il pannello di spessore 3 cm è la base ideale per la posa di piastrelle.

Può essere utilizzato su qualsiasi sottofondo, essendo impermeabile all'acqua e termoisolante.

Dimensioni pannelli 1,25 x 0,6 mt.

Sollecitazione di compressione a lungo termine (50 anni) $\leq 2\%$ compressione EN 1606	0,08 N/mm ²
Resistenza alla compressione / sollecitazione alla compressione del 10 % EN 826	0,25 N/mm ²
Rispettivo modulo di elasticità EN 826	10 – 18 N/mm ²
Conduttività termica EN 13164	0,036 W/mK
Resistenza alla trazione EN 1607	0,45 N/mm ²
Resistenza al taglio EN 12090	0,2 N/mm ²
Modulo di elasticità al taglio EN 12090	7 N/mm ²
Densità apparente EN 1602	32 kg/m ³
Coefficiente di resistenza alla diffusione di vapore acqueo (μ) EN 12086	100
Assorbimento d'acqua in caso di immersione a lungo termine EN 12087	$\leq 1,5$ Vol.-%
Capillarità	0
Coefficiente di dilatazione termica lineare	0,07 mm/mK
Limiti di temperatura	-50 / +75 °C
Reazione al fuoco DIN 4102	B1
Reazione al fuoco EN 13501	E