



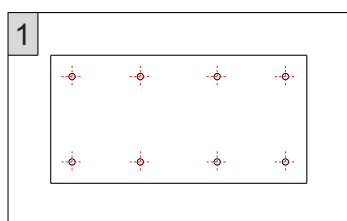
IT - Il kit di coibentazione Gruppo Geromin possiede un nucleo blu di schiuma rigida di polistirene estruso senza HCFC. La schiuma rigida è armata su entrambi i lati con tessuto in fibra di vetro, nonché ricoperta su entrambi i lati con malta arricchita con resine sintetiche. Il pannello di spessore 30 mm è la base ideale per la posa di piastrelle. Può essere utilizzato su qualsiasi sottofondo, essendo impermeabile all'acqua e termoisolante. Dimensioni pannelli 1250x600 mm.

GB - The Geromin Group insulation kit has a blue core of extruded polystyrene rigid foam without HCFC. The rigid foam is reinforced on both sides with fiberglass fabric, as well as covered on both sides with mortar enriched with synthetic resins. The 30 mm thick panel is the ideal base for tile laying. It can be used on any foundation, being impermeable to water and thermally insulating. Panel dimensions 1250x600 mm.

Sollecitazione di compressione a lungo termine (50 anni) $\leq 2\%$ compressione EN 1606 Long-term compression stress (50 years) $\leq 2\%$ compression EN 1606	0,08 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza alla compressione / sollecitazione alla compressione del 10% EN 826 Resistance to compression / stress to 10% compression EN 826	0,25 N/mm <sup>2</sup>
Rispettivo modulo di elasticità EN 826 Respective modulus of elasticity EN 826	10 – 18 N/mm
Conduktività termica EN 13164 Thermal conductivity EN 13164	0,036 W/mK <sup>2</sup>
Resistenza alla trazione EN 1607 Tensile strength EN 1607	0,45 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza al taglio EN 12090 Cutting resistance EN 12090	0,2 N/mm <sup>2</sup>
Modulo di elasticità al taglio EN 12090 Cutting elasticity modulus EN 12090	7 N/mm <sup>2</sup>
Densità apparente EN 1602 Apparent density EN 1602	32 kg/m <sup>3</sup>

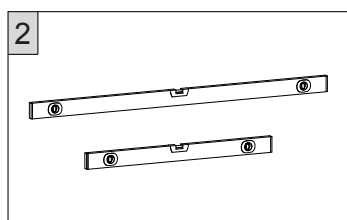
Coefficiente di resistenza alla diffusione di vapore acqueo ( $\mu$ ) EN 12086 Coefficient of vapor diffusion resistance water ( $\mu$ ) EN 12086	100
Assorbimento d'acqua in caso di immersione a lungo termine EN 12087 Absorption of water in case of immersion long-term EN 12087	$\leq 1,5$ Vol.-%
Capillarità Capillarity	0
Coefficiente di dilatazione termica lineare Coefficient of linear thermal expansion	0,07 mm/mK
Limiti di temperatura Temperature limits	-50 / +75 °C
Reazione al fuoco DIN 4102 Reaction to fire DIN 4102	B1
Reazione al fuoco EN 13501 Reaction to fire EN 13501	E

FASE DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION



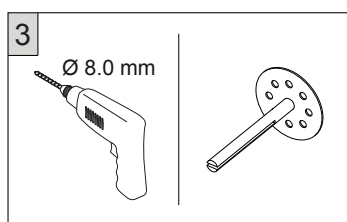
IT - Servendosi di un cacciavite, realizzare 8 fori (=5 per ogni mq) nel pannello come sistemi di marcatura per i mucchi di collante. Successivamente, applicare l'adesivo in funzione dei fori di marcatura precedentemente realizzati.

GB - Using a screwdriver, make 8 holes (= 5 for each square meter) in the panel as marking systems for glue piles. Next, apply the adhesive according to the previously made marking holes.



IT - Applicare i pannelli facendo aderire prima un punto e poi quello opposto, premere con forza e posizionarlo quindi a filo servendosi di una livella.

GB - Apply the panels by first applying one point and then the opposite one, press firmly and then position it flush using a level.



IT - Quando il collante è andato in presa, realizzare i fori con un trapano (da 8 mm) in corrispondenza delle marcature sul sottofondo portante e fissare mediante tasselli in metallo (profondità di ancoraggio del tassello nella struttura portante di almeno 50 mm).

GB - When the glue has come into contact, make the holes with a drill (8 mm) in correspondence with the markings on the supporting sub-base and fix by means of metal plugs (anchoring depth of the anchor in the supporting structure of at least 50 mm).