

INSULTOP 15

Fysisch vertakt polyolefineschuim met gesloten celstructuur



Uitvoering onder chape :

Het is altijd aangeraden een nivelleringsdeklaag uit te voeren om de leidingen en buizen te bedekken. De betonvloer vlak en grondig opvegen als het niet mogelijk is een nivelleringsdeklaag uit te voeren. Waar de buizen zich kruisen moet het in dit geval uitgevlakt zijn met cement of zand. InsulTop 15 zal de kleine onregelmatigheden perfect volgen. Rand tegen rand plaatsen en thermisch dicht maken met de Stickelfoam 70 bijgeleverd met de InsulTop 15. Een opstand voorzien van 10 tot 15 cm langs de muren. Voor nog betere prestaties is het mogelijk InsulTop 15 gekruist in dubbele laag te plaatsen. Een versterkte chape gieten met een dikte van 8 cm minimum. Genoeg uitzettingsvoegen voorzien op het oppervlak van de chape.

InsulTop 15

dikte	breedte	lengte
15 mm	1 m	25 m



Specificaties :

Kleur	licht grijs
Materiaal	polyolefine
Kwaliteit	fysisch vertakt
λ waarde*	0,036 W/mK
1 laag (vloerconfiguratie welfsels + chape)	$R_t = 0,42 \text{ m}^2\text{K/W}$ // $U = 1 \text{ W/m}^2\text{K}$
2 lagen (vloerconfiguratie welfsels + chape)	$R_t = 0,84 \text{ m}^2\text{K/W}$ // $U = 0,71 \text{ W/m}^2\text{K}$
Waterabsorptie (tolerantie 10%)	1,1 %
Samendrukking (tolerantie 10%)	4% onder 5 KPa
Verlenging (tolerantie 10%)	80 %
Rol InsulTop 15	25 m x 1 m

Voordelen

- Extra dunne scheiding tegen de kou.
- Blokkeert het stijgen van vochtigheid.
- Gemakkelijk en snel te plaatsen.
- Zeer sterk.
- Onaantastbaar op lange termijn.
- Thermische kleefband om de voeg af te dichten inbegrepen.
- Talrijke toepassingen overal waar er gebrek aan ruimte is !