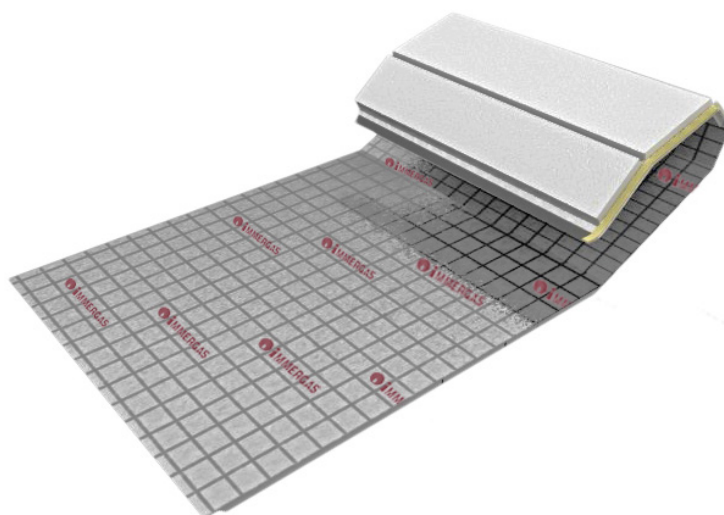


Immerroll 150



Izolační deska Immerroll 150 - deska je určena pro tepelnou izolaci podlah. Vyroben je ze standardního podlahového EPS 150 ($\lambda_D = 0,035 \text{ W/mK}$) a je pokaširovaný roztržení odolnou fólií 120g/m^2 . Fólie je opatřena předtisknutým rastroem $50 \times 50 \text{ mm}$ pro snadnější pokládku topných systémů. Podélné přesahy fólie na každém pásu EPS jsou vybaveny samolepící páskou, pro slepení jednotlivých dílů tak, aby finální podlahová vrstva nemohla zatékat pod tepelný izolant.

Popis	IMMERROLL 150		
Efektivní rozměry (délka x šířka)	10000 x 1000 mm		
Efektivní plocha balení	10 m ²		
Dodávané tloušťky desky	30 mm	40 mm	50 mm
Součinitel tepelné vodivosti	0,035 W/mK	0,035 W/mK	0,035 W/mK
Tepelný odpor	0,8 m ² K/W	1,1 m ² K/W	1,4 m ² K/W
Vnější průměr použitelné trubky	14 - 20 mm		
Ochranné PE fólie s rastroem	120 g/m ²		
Označení podle EN 13163	EPS-EN13163-T(2)-L(3)-W(3)-S(5)-P(10)-DS(N)2-DLT(1)5-BS200-CS(10)150		
Propustnost vody	nasákavost: WL(T)5		
Propustnost vodní páry	max 70 (-)		
Pevnost v tlaku při 10% deformaci	150 kPa		
Deformace a zatížení tlakem	DLT(1)5		
Pevnost v ohybu	BS 200		
Rozměrová stabilita	DS(N)2		
Třída tolerance rozměrů	délka: L(3) $\pm 0,6 \%$		
	šířka: W(3) $\pm 0,6 \%$		
	tloušťka: W(3) $\pm 0,6 \%$		
	pravouhlost: S(5) $\pm 5 \text{ mm/m}$		
	rovinnost: P(10) 10 mm		
Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradace	rozměrová stabilita při určených podmínkách: DS(70,-) 3		
	rozměrová stabilita: DS(N) 2		
	deformace při určených podmínkách: DLT(1)5		
Třída reakce na oheň dle EN 13501-1	E		
Teplota při tepelné deformaci	80 °C		

