

STARLON PŁYTY IZOLUJĄCE DLA FOLII GRZEJNYCH

System płyt izolujących na bazie wysokiej jakości polistyrenu ekstrudowanego XPS stosowany jako podkład pod wykończenie podłogowe drewniane, laminowane itp. układane w konstrukcji podłogi pływającej. Płyty STARLON zostały użyte z foliami grzejnymi ECOFILM w procesie certyfikacji norweskiej instytucji certyfikującej NEMKO i z tego powodu są zalecane przez firmę FENIX do stosowania w rozwiązaniach ogrzewania podłogowego opartego o folie grzejne. Dostępne płyty o grubości 3mm i 6mm. Grubsza płyta to lepsza izolacja cieplna, akustyczna i łatwiejsze prowadzenie przewodów przyłączeniowych oraz czujników, ale jej zastosowanie należy skonsultować z dostawcą podłogi w zakresie zwiększonej wysokości przekroju podłogi.

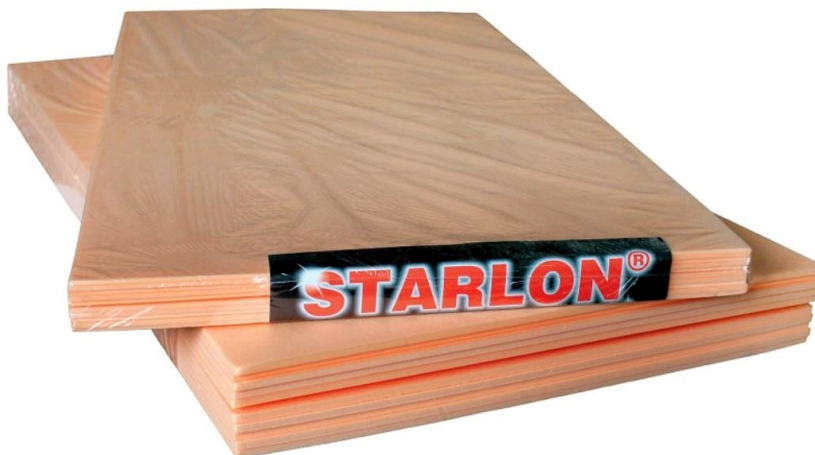


TABELA DOBORU – STARLON

Oznaczenie	Opis	Uwagi
STARLON 3	Płyty podkładowe, izolujące XPS o grubości 3mm 10 płyt o wymiarach 0,5m x 1,0m	5m ² na opakowanie
STARLON 6	Płyty podkładowe, izolujące XPS o grubości 6mm 10 płyt o wymiarach 0,5m x 1,0m	5m ² na opakowanie

Zwiększony komfort użytkowania i wydłużony czas eksploatacji podłogi !



DANE TECHNICZNE:

Wymiary płyt:	1000mm x 500mm
Grubość płyt:	3mm lub 6mm
Kompensacja nierówności:	2,5mm (3mm) lub 4,5mm (6mm)
Materiał:	wysokiej jakości polistyren ekstrudowany XPS
Gęstość materiału:	33kg/m ³
Przewodność cieplna:	0,0298 W/m x K
Opór cieplny (R):	0,1007 m ² x K/W (3mm) lub 0,2013 m ² x K/W (6mm)
Redukcja odgłosu kroków:	17dB
Wytrzymałość dynamiczna:	325 MN/m ³
Obciążenie statyczne:	8,6 t/m ² (3mm) i 17,1 t/m ² (6mm)
Absorpcja wody:	< 0,06%
Klasyfikacja ogniowa: (wg. EN 13501-1)	F
Ocena higieniczna:	Nieszkodliwy
Wpływ na środowisko:	Nieszkodliwy, bez freonu, nadający się do recyklingu
Ocena zapachowa:	Bez zapachu

ZASTOSOWANIA:

- Warstwa izolująca cieplnie i akustycznie pod folią grzejącą w ogrzewaniu podłogowym

PRZYKŁAD MONTAŻU:

