


Fußbodenheizungssysteme im Neubau

3.3 top-Nopp® Noppensystem

Artikel	Artikelbeschreibung	VE	Preis €	Art. Nr.	PG
	Verbindungsstreifen top-Nopp® für TN 11/30-2, nur für Rohre 15 mm ohne Dämmung als Systemverbindung im Druckknopfverfahren, Format: 1.000 x 100 mm	10 Stk	3,28/Stk	080026	01
	EMPUR® Tür- und Ausgleichselement top-Nopp® für TN 11/30-2, Set nur für Rohre 15 mm bestehend aus: 10 Türelementen 965 x 150 mm, 2 Ausgleichselementen 1.150 x 500 mm	1 Set	30,05/Set	080027	01

HINWEIS

Zusatzdämmung (siehe Seite 26)

Kalkulationshilfen

System: top-Nopp® Noppensystem 15 Materialbedarf/m² Fußbodenheizung nur für Rohre 15 mm

Dämmung und Zubehör	Verlegeart:	Verlegeabstand (mm)						Art. Nr.
		50	70	100	140/150	200	210	
Noppenplatte top-Nopp® 11 Nutzfläche je Platte: 0,7 m ²		achsial	diagonal	achsial	diagonal/ achsial	achsial	diagonal	081125
Altern. Noppenplatte top-Nopp® 30-2 Nutzfläche je Platte: 0,7 m ²		1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	083025
Noppenelement top-Nopp® Nutzfläche je Platte: 0,7 m ²		1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	080025
Randdämmstreifen m/m ²		1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	908152
Verbindungsstreifen top-Nopp® m/m ²		0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	080026
Rundprofil top-Nopp® m/m ²		0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	089900
Rohrmengen m/m ²		20,0	13,3	10,0	6,7	5,0	4,4	

Komplettpreis in Euro/m ² Fußbodenheizung für folgende Rohrtypen (Überschlag)							
KLIMAPEX® PE-Xa 15 x 1,8 Platte TN 11	48,52	39,07	31,95	26,48	23,66	23,33	191546
KLIMAPEX® PE-Xa 15 x 1,8 Platte TN 30-2	56,06	45,27	37,12	30,88	27,66	27,28	191546
KLIMAPEX® PE-Xa 15 x 1,8 Noppenelement	45,01	35,56	28,44	22,97	20,16	19,82	191546
KLIMAPEX® PE-RT 15 x 1,8 Platte TN 11	40,28	33,19	27,83	23,72	21,61	21,36	111546
KLIMAPEX® PE-RT 15 x 1,8 Platte TN 30-2	43,09	36,00	30,64	26,53	24,42	24,17	111546
KLIMAPEX® PE-RT 15 x 1,8 Noppenelement	36,77	29,68	24,32	20,21	18,10	17,85	111546

HINWEIS

KLIMAPEX® Kunststoffheizrohre (siehe Seite 6-8)

Unverbindliche Preisempfehlung

Fußbodenheizungssysteme im Neubau

3.3 top-Nopp® Noppensystem

Kalkulationshilfen

System: top-Nopp® Noppensystem 15-17 Materialbedarf/m² Fußbodenheizung nur für Rohre 17 mm

Dämmung und Zubehör	Verlegeart:	Verlegeabstand (mm)						Art. Nr.
		50	70	100	140/150	200	210	
Noppenplatte top-Nopp® 11 Nutzfläche je Platte: 1,0 m ²		achsial	diagonal	achsial	diagonal/ achsial	achsial	diagonal	081120
Altern. Noppenplatte top-Nopp® 30-2 Nutzfläche je Platte: 1,0 m ²		achsial	diagonal	achsial	diagonal/ achsial	achsial	diagonal	083020
Noppenelement top-Nopp® Nutzfläche je Platte: 1,0 m ²		achsial	diagonal	achsial	diagonal/ achsial	achsial	diagonal	080020
Randdämmstreifen m/m ²		1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	908152
Verbindungsstreifen top-Nopp® m/m ²		0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	080021
Rundprofil top-Nopp® m/m ²		0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	089900
Rohrmengen m/m ²		20,0	13,3	10,0	6,7	5,0	4,4	

Komplettpreis in Euro/m ² Fußbodenheizung für folgende Rohrtypen (Überschlag)							
KLIMAPEX® PE-Xa 17 x 2,0 Platte TN 11	53,94	43,15	35,00	28,76	25,54	25,16	191745
KLIMAPEX® PE-Xa 17 x 2,0 Platte TN 30-2	56,89	46,10	37,96	31,71	28,49	28,11	191745
KLIMAPEX® PE-Xa 17 x 2,0 Noppenelement	50,23	39,44	31,30	25,05	21,83	21,45	191745
KLIMAPEX® PE-RT 17 x 2,0 Platte TN 11	44,47	36,38	30,27	25,59	23,17	22,89	111745
KLIMAPEX® PE-RT 17 x 2,0 Platte TN 30-2	47,42	39,33	33,22	28,54	26,12	25,84	111745
KLIMAPEX® PE-RT 17 x 2,0 Noppenelement	40,77	32,67	26,57	21,88	19,47	19,18	111745

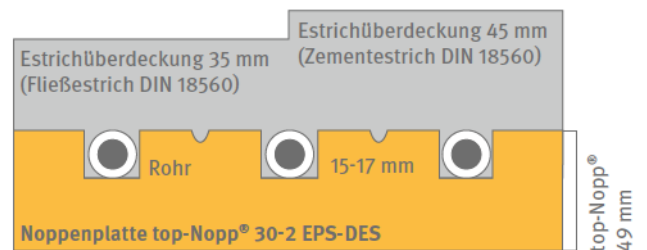
HINWEIS

KLIMAPEX® Kunststoffheizrohre (siehe Seite 6-8)

Beispielhafter Gesamtaufbau



Gesamthöhe: 65 mm/75 mm



Gesamthöhe: 84 mm/94 mm

Estrichart, Höhe und Güte sind für jeden Einzelfall entsprechend der bauseitigen Anforderungen zu prüfen!

Andere Dimensionen auf Anfrage | Unverbindliche Preisempfehlung