








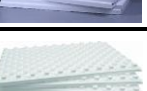





Produkt Knauf	Zastosowanie	OFERTA KNAUF INDUSTRIES - 20.02.2017		Cena netto
KNAUF Therm Tech Fasada λ 42 (typ EPS S)	Fasada λ=0,042	Zewnętrzna izolacja cieplna wykonywana metodą „lekką mokrą” (BSO); zewnętrzna izolacja cieplna wykonywana metodą „lekką suchą”; izolacja cieplna na powierzchni ściany szkieletowej; wypełnienie dylatacji; izolacja cieplna w szczelinie zamkniętej ściany trójwarstwowej; izolacja cieplna w szczelinie wentylowanej ściany trójwarstwowej; ocieplenie wieńców, nadproży i innych mostków termicznych; izolacja cieplna loggi balkonowych; izolacja cieplna ościeży i nadproży okiennych.		131,00 zł/m3
KNAUF Therm Tech Fasada λ 40 (typ EPS S)	Fasada λ=0,040	Zewnętrzna izolacja cieplna wykonywana metodą „lekką mokrą” (BSO); zewnętrzna izolacja cieplna wykonywana metodą „lekką suchą”; izolacja cieplna na powierzchni ściany szkieletowej; wypełnienie dylatacji; izolacja cieplna w szczelinie zamkniętej ściany trójwarstwowej; izolacja cieplna w szczelinie wentylowanej ściany trójwarstwowej; ocieplenie wieńców, nadproży i innych mostków termicznych; izolacja cieplna loggi balkonowych; izolacja cieplna ościeży i nadproży okiennych.		142,00 zł/m3
KNAUF Therm Pro Fasada/Dach/Podłoga EPS 70 λ 38	Fasada/Dach/ Podłoga λ=0,038	Zewnętrzna izolacja termiczna wykonywana metodą „lekką mokrą” (BSO); wypełnienie dylatacji; izolacja termiczna loggi balkonowych; izolacja termiczna ościeży i nadproży okiennych; izolacja termiczna podłóg pod podkładem posadzkowym; izolacja termiczna stropodachów pełnych i wentylowanych; baza pod płyty warstwowe ściennie i dachowe z okładzinami z papy; izolacja termiczna podłóg w systemach ogrzewania podłogowego.		153,00 zł/m3
KNAUF Therm Expert Fasada XTherm λ 32 (typ EPS S)	Fasada λ=0,032	Zewnętrzna izolacja termiczna wykonywana metodą „lekką mokrą” (BSO); wypełnienie dylatacji; izolacja termiczna loggi balkonowych; izolacja termiczna ościeży i nadproży okiennych.		158,00 zł/m3
KNAUF Therm Expert Fasada/Dach/Podłoga XTherm EPS 70 λ 31	Fasada/Dach/ Podłoga λ=0,031	Zewnętrzna izolacja termiczna wykonywana metodą „lekką mokrą” (BSO); wypełnienie dylatacji; izolacja termiczna loggi balkonowych; izolacja termiczna ościeży i nadproży okiennych; izolacja termiczna podłóg pod podkładem posadzkowym; izolacja termiczna stropodachów pełnych i wentylowanych; baza pod płyty warstwowe ściennie i dachowe z okładzinami z papy; izolacja termiczna podłóg w systemach ogrzewania podłogowego.		175,00 zł/m3
KNAUF Therm Tech Dach/Podłoga λ 37 (typ EPS 80)	Dach/Podłoga λ=0,037	Izolacja termiczna: podłóg pod podkładem z płyt prefabrykowanych; podłóg pod podkładem posadzkowym; podłóg na gruncie; stropodachów pełnych i wentylowanych. Jako płyty warstwowe ściennie i dachowe z okładzinami z papy. Zewnętrzna izolacja termiczna wykonywana metodą „lekką mokrą” (BSO); zewnętrzna izolacja termiczna wykonywana metodą „lekką suchą”		171,00 zł/m3
KNAUF Therm Pro Dach/Podłoga EPS 100 λ 36 (typ EPS 100)	Dach/Podłoga λ=0,036	Izolacja termiczna: podłóg pod podkładem z płyt prefabrykowanych; podłóg pod podkładem posadzkowym; podłóg na gruncie; podłóg w systemach ogrzewania podłogowego; izolacja termiczna stropodachów pełnych. Jako płyty warstwowe ściennie i dachowe z okładzinami z papy; izolacja termiczna cokołów w zewnętrznych zespolonych systemach ociepleń (BSO)		204,00 zł/m3
KNAUF Therm Pro Parking/Fundament EPS 200 λ 33 (typ EPS 200)	Parking/ Fundament λ=0,033	Izolacja termiczna (silnie obciążona): podłóg pod pokładem posadzkowym; podłóg na gruncie z pokładem posadzkowym. Izolacja termiczna: na konstrukcji nośnej pod pokrycie dachówką; stropodachów i dachów z możliwością parkowania; podłóg pod podkładem z płyt prefabrykowanych; cokołów w zewnętrznych zespolonych systemach ociepleń (BSO)		307,00 zł/m3
KNAUF Therm EXPERT HYDRO EPS 100 λ 36 (typ EPS 100)	Fundament 5cm; 6cm	Ochrona termiczna podziemnych elementów konstrukcyjnych - do 3m głębokości . Izolacja termiczna cokołów w BSO ☐ izolacja liniowych mostków termicznych. Drenaż (wraz z ułożoną dodatkowo włókniną). Izolacja termiczna dachów o odwróconym układzie warstw. Płyty styropianowe KNAUF Therm EXPERT Hydro EPS 100 λ 36 nadają się do stosowania w miejscach, w których dopuszczalne obciążenia użytkowe nie przekraczają 30kN/m2(3000 kg/m2)		271,00 zł/m3
	Fundament 8, 10, 12cm			219,00 zł/m3
Knauf Therm EXPERT XPS 300 (ekstrudowany)	40-120mm	Płyty z ekstrudowanego polistyrenu produkowane są według normy PN-EN 13164. Płyty izolacyjne XPS są odporne na działanie wilgoci ponieważ posiadają bardzo niską nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu, która wynosi od 0,15 do 0,25%. Charakteryzują się bardzo dobrą izolacyjnością termiczną, oraz wysoką wytrzymałością mechaniczną. UWAGA - AKTUALNA CENA WG KURSU EURO!		314,04 zł/m3
KNAUF Therm EXPERT FLOOR HEATING 200 λ 33 (typ EPS 200)	Ogrz.podł. 2cm	(Do wodnego ogrzewania podłogowego). Unikalne właściwości: •System wypustek umożliwia szybki i łatwy montaż rurek grzewczych; •Kształt wypustek gwarantuje stabilność ułożonych rurek bez konieczności stosowania dodatkowych materiałów blokujących rurki; •Innowacyjne wyprofilowanie krawędzi pozwala na szczelne i trwałe łączenie płyt; •Tylna strona płyty w formie „szachownicy” umożliwia precyzyjne docięcie płyty; •Wysoki opór cieplny.		20,50 zł/m2
	Ogrz.podł. 3cm			22,50 zł/m2
Kleń do styropianu Knauf Therm Expert	750ml	Do: klejenia płyt styropianowych EPS, PUR, i styroporowych do podłoży mineralnych i bitumicznych; wypełniania szczelin, które powstały pomiędzy płytami styropianowymi na skutek ich docinania.		19,50 zł/szt
Piana montażowa Knauf Therm EXPERT	12szt/opak.	Do: wypełniania szczelin między płytami styropianowymi w systemach dociepleń ścian zewnętrznych; wygłuszania, łączenia i uszczelniania prefabr. elementów drewnianych w konstrukcjach szkieletowych		15,00 zł/szt
Ponadto w ofercie indywidualnie kalkulowane: styropapa i kliny styropianowe				cenę kalkulowane indywidualnie
Styropianowe kliny dachowe	EPS 100 EPS 80	Do wykonania spadków na dachach płaskich o kącie nachylenia do 25°. Styropianowe kliny spadkowe przeznaczone do profilowania powierzchni dachów płaskich. To specjalistyczny produkt realizowany na zamówienie Klienta na podstawie dostarczonego projektu. Na życzenie Klienta kliny laminujemy papą. Wycięcie i oznakowanie elementów umożliwiające łatwy montaż na miejscu budowy. Typy klinów: korytkowe ; płaskie; grzbietowe; specjalne.		
dopłata do w/w cen za styropian frezowany: + 5,00 zł/m3 netto				
Uwaga: obowiązuje logistyka minimum 30m3 jednorazowo. Mniejsze ilości należy uzgodnić indywidualnie.				