

PURENOTHERM S

s vylepšenou hodnotou λ_D = až 0,023 W/mK
(dle tloušťky izolantu)

Nová inovace zateplovacích systémů od puren.

S novým vysokovýkonným deskovým izolantem purenotherm S prezentuje společnost puren další vývoj produktové rodiny polyuretanových izolantů pro zateplování fasád. purenotherm S se skládá z monolitické, nekryté a vysokovýkonné PU pěnové hmoty, která se podle tloušťky zateplení vyznačuje vylepšenou špičkovou hodnotou λ_D ve výši až 0,023 W/mK.

V porovnání se současnými produkty purenotherm byla nová zateplovací deska purenotherm S znovu o cca 8 % vylepšena v tepelněizolačních vlastnostech. To šetří suroviny, ochraňuje přírodu a dovoluje použití ještě tenčích izolantů na zateplované konstrukce. Zejména v oblasti dodatečného zateplení staveb ve městech je důležitý každý metr čtvereční, který lze získat pomocí inteligentních stavebních metod a materiálů. Purenotherm S nabízí významný příspěvek k optimalizaci prostoru (menší tloušťka izolace = větší užitná plocha v interiéru při zachování vnějších rozměrů budov).



**PUR
WLG 024**

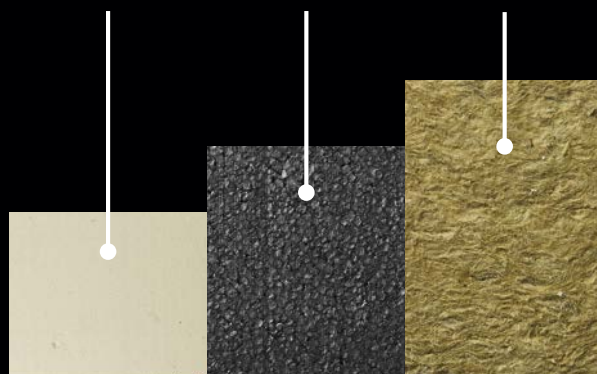
100 mm

**EPS
Neowall
WLG 034**

140 mm

**MiWo
WLG 041**

180 mm



PURENOTHERM S

Tloušťka izolace	λ_D
od 120 mm	0,023 W/m.K
80 do 120 mm	0,024 w/m.K
do 80 mm	0,025 W/m.K

Pro dosažení hodnoty součinitele prostupu tepla $U = 0,25 \text{ W/m}^2\text{K}$ (obvyklé hodnoty pro obvodové stěny domů), je proto potřeba menší tloušťka izolace - místo obvyklých 140 mm postačí tloušťka izolace 120 mm. Konstrukci pasivních domů s doporučenými hodnotami $U=0,18-0,12$ lze realizovat se 160 mm purenothem S oproti potřebě 240 mm minerální vlny. Snížená tloušťka izolantu se příznivě projeví i v potřebě kratších (levnějších) hmoždinek.

purenothem S je schválen stavebními úřady a disponuje stejnými stavebně-fyzikálními protipožárními vlastnostmi, jako ostatní členové rodiny purenothem. purenothem S byl také oceněn EKO-značkou „pure life“ jako produkt s ověřeným obsahem emisních látek, který je vhodný i do vnitřních prostor.

PURENOTHERM S ZATEPLOVACÍ DESKA PRO ETICS

- šířka x výška: 1000 x 500 mm
- dostupné tloušťky: od 20 do 300 mm (jiné tloušťky na dotaz)
- hrany desek: do tupa, bez zámku či systému pero-drážky

Další informace jsou k dispozici v technologickém listu produktu purenothem S.

DALŠÍ PRODUKTY SYSTÉMU MEFFERT THERM PIR

LEPICÍ A STĚRKOVÁ HMOTA:

PROFITEC P1000 Klebe- Armierungsmörtel grau

PENETRACE:

PROFITEC P823 Putzgrund

TENKOVSTVÉ OMÍTKY:

PROFITEC P436 Silicon Fassadenputz

PROFITEC P438 Tribrid Strukturputz

PROFITEC P476 Silikat Fassadenputz



Meffert ČR spol. s r.o.
Do Čertous 2627/9
193 00 Praha 9 - H. Počernice
+420 800 156 612
objednavky@meffert.cz
www.profithec.cz

Meffert ČR
spol. s r.o.