

PROFITEC

PURENOTHERM S

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

Nová inovace zateplovacích systémů od puren.

S novým vysoko-výkonným deskovým izolantem **purenothem S** prezentuje společnost puren další vývoj produktové rodiny polyuretanových izolantů pro zateplování fasád. **Purenothem 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 purenothem byla nová zateplovací deska **purenothem S** znovu o cca 8 % vylepšena v tepelně-izolačních 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. **Purenothem S** nabízí významný příspěvek k optimalizaci prostoru (menší tloušťka izolace = větší užitná plocha v interiéru při zachování vnějších rozměrů budov).



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 $U = 0,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ (obvyklé hodnoty pro obvodové stěny domů), je proto potřeba menší tloušťka izolace – místo obvyklých 140 mm je nyní zapotřebí pouze tloušťka izolace 120 mm. Konstrukci pasivních domů s hodnotami U požadovanými kolem $0,10 \text{ W/m}^2\text{K}$ lze realizovat s izolačními vrstvami o tloušťce 240 místo 260 mm.

Purenotherm S je schválen stavebními úřady a disponuje stejnými stavebně-fyzickými i protipožárními vlastnostmi, jako ostatní členové rodiny purenotherm.

Purenotherm S byl také před nedávnem 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 možné*)

hrany desek: do tupa, bez zámku či systému pero-drážky

Další informace k dispozici v technologickém listu produktu **purenotherm S**.

DALŠÍ PRODUKTY SYSTÉMU MEFFERT PURENOTHERM

LEPICÍ A STĚRKOVÁ HMOTA:

P1000 Klebe- und Spachtelmasse grau

POVRCHOVÁ ÚPRAVA:

Omítková penetrace:

P825 Unigrund

Tenkovrstvé omítky:

P726 Fassadenputz

P436 Silicon-Fassadenputz

P476 Silikat-Fassadenputz



Meffert ČR
spol. s r.o.

Meffert ČR spol. s r.o.
Do Čertous 2627/9
193 00 Praha 9 – H.Počernice
IČ: 45240931
DIČ: CZ45240931
www.profittec.cz