



# PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH PODLE NOREM EN 14315-1 a 2:2013

## Nařízení o stavebních výrobcích číslo 305/2011

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Jedinečný identifikační kód typu produktu:</b> | Produkt NordSchild Lavender je systém pěny PU s otevřenými buňkami, formovaný pomocí dávkování polyuretanové dvousložkové (2K) pěny. Produkt je bez použití fluorovaných plynů (Nařízení (EU) číslo 517/2014). PU CCC1-CT3(4)-MU4,6                                                                    |
| <b>Zamýšlené použití:</b>                         | ThIB - Tepelná izolace budov                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>System (systemy) AVCP</b>                      | System AVCP 3 pro zbytek základních charakteristik.                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Harmonizované normy:</b>                       | EN 14315-1 a -2:2013                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Oznámený subjekt (subjekty):</b>               | Výzkumný ústav stavební, Evropský oznámený subjekt číslo 1488. Vědeckotechnické stavební centrum CSTB (Francie), vykonalo laboratorní test pro zkušební protokol o nařízení o emisích VOC (těkavé organické látky). Laboratoř CODEM provedla stanovení zkoušky tepelného odporu a prostupu vodní páry. |
| <b>Datum revize:</b>                              | 02-02-2026                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

## DEKLAROVANÉ VLASTNOSTI

| Základní vlastnosti                                             | Vlastnost                                                   | Harmonizovaná technická specifikace |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Reakce na oheň:                                                 | třída Euroclass E                                           | EN 11925-2 1:2007                   |
| Absorpce vody (krátkodobě při částečném ponoření):              | Wp = 0,3 kg/m <sup>2</sup>                                  | EN 1609                             |
| Tepelná vodivost 790/90:                                        | 0,033 až 0,037 W/m.K                                        | EN 12667 1:202                      |
| Propustnost vodní páry:                                         | součinitel difuzního odporu<br>pro vodní páru: $\mu = 3, 5$ | EN 12086                            |
| Stálost reakce na oheň při stárnutí /degradaci:                 | časem se nemění                                             | EN 14315 1:2013                     |
| Ověření nepřítomnosti emisí látek CMR 1 nebo CMR 2 z kompozitu: | splnění podle paragrafu § 4.3.7 normy: ANO                  | NF EN ISO 16000 -3 / -6 / -9 / - 11 |
| Označení podle předpisů:                                        | emisní třída: A                                             | NF EN ISO 16000 -3 / -6 / -9 / -11; |

### Doplňující charakteristiky

| Charakteristika                                               | Jednotky  | Harmonizovaná technická specifikace | Hodnoty            |
|---------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------|--------------------|
| Čas expanze                                                   | sekundy   |                                     | 5 ±2               |
| Doba do krémového stavu (CT)                                  | sekundy   |                                     | 8 ±2               |
| Hustota při 25°C                                              | kg/m3     | EN 14815 ISO 845                    | 11 až 13           |
| Podíl uzavřených buněk                                        |           | ISO 4590                            | CCC1               |
| Podíl otevřených buněk                                        |           | ASTM D2856                          | 95%                |
| Odolnost proti vodní páře, tloušťka                           | SD        | EN 12086                            | 0,93               |
| Pohyblivé spalné teplo 4                                      | MJ/m2     | EN ISO 1716                         | 0,22               |
| Akustická izolace 195 mm + deska sádrokarton tloušťka 1x13 mm | dB        | EN 10140-2                          | Rw = 44            |
| Akustická izolace 195 mm + deska sádrokarton tloušťka 2x13 mm | dB        | EEN 10140-2                         | Rw = 48            |
| Emise VOC (těkavé organické látky)                            | A+        | EN ISO 16000                        | třída Class A      |
| Jiné emise                                                    | < 1 µg/m3 | EN ISO 16000                        | splnění normy: ANO |

## Tabulka vlastností

| Celková tloušťka | Deklarovaná tepelná vodivost<br>při stárnutí W/m-K | Úroveň tepelného odporu<br>$R = m^2.K/W$ |
|------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 50 mm            | 0,035                                              | 1,43                                     |
| 100 mm           | 0,035                                              | 2,86                                     |
| 120 mm           | 0,035                                              | 3,43                                     |
| 140 mm           | 0,035                                              | 4,00                                     |
| 160 mm           | 0,035                                              | 4,57                                     |
| 180 mm           | 0,035                                              | 5,14                                     |
| 200 mm           | 0,035                                              | 5,71                                     |
| 220 mm           | 0,035                                              | 6,29                                     |
| 240 mm           | 0,035                                              | 6,86                                     |
| 260 mm           | 0,035                                              | 7,43                                     |
| 280 mm           | 0,035                                              | 8,00                                     |
| 300 mm           | 0,035                                              | 8,57                                     |
| 320 mm           | 0,035                                              | 9,14                                     |
| 340 mm           | 0,035                                              | 9,71                                     |
| 360 mm           | 0,035                                              | 10,29                                    |
| 380 mm           | 0,035                                              | 10,86                                    |
| 400 mm           | 0,035                                              | 11,43                                    |
| 420 mm           | 0,035                                              | 12,00                                    |

Výše uvedené charakteristiky produktů jsou v souladu se souborem deklarovaných vlastností.  
Toto Prohlášení o vlastnostech (DoP) se vydává v souladu s Nařízením (EU) číslo 305/2011 na výlučnou odpovědnost výše uvedeného výrobce.

Za výrobce a jménem výrobce podepsal: Jan Moksík – ředitel pro techniku a kvalitu  
Skupina DOMCO s.r.o., dne 2. 2. 2026

Prohlášení o vlastnostech (DoP) ve formátu PDF je dostupné na internetové stránce společnosti DOMCO.