

# Declarație de Performanță

## G4222JPCPR

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:  
CLASSIC 037, CLASSIC 040-V, ECOBATT 037, ECOBATT MUR ISOLERING 037, ECOBLANKET, ECOBLANKET 037, NATURBOARD 037, NATUROLL 037, TM100, TI116, TI137U, TI140W, TI416, TI115, TP116, TP416, TPM100, ULTRACOUSTIC P, UNIFIT 037, EKOBORD 037, AKUSTIK BOARD, TP115, ULTRACOUSTIC
2. Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate):  
Izolație termică pentru clădiri (ThIB)
3. Fabricant:  
Knauf Insulation, spol. s.r.o.  
Pod Dolní drahou 110, 417 42 Krupka  
Czech Republic  
www.knaufinsulation.com - dop@knaufinsulation.com
4. Reprezentant autorizat:  
Nu se aplică.
5. Sistemul (sistemele) de evaluare și de verificare a constantei performanței:  
Sistemul AVCP 1 pentru reacția la foc  
Sistemul AVCP 3 pentru alte caracteristici
- 6a. Standard armonizat:  
  
EN 13162:2012 + A1:2015  
  
Organism (organisme) notificat(e):  
AVCP System 1: (organism de certificare notificat) 1020 - TECHNICKY A ZKUSEBNI USTAV STAVEBNI PRAHA s.p. - - -  
  
AVCP System 3: (Laboratorul notificat) 1020 - TECHNICKY A ZKUSEBNI USTAV STAVEBNI PRAHA s.p.  
0764 - Materialprüfanstalt für das Bauwesen und Produktionstechnik (MPA H) - - - - -
- 6b. Documentul de evaluare european: Nu se aplică  
Evaluarea tehnică europeană: Nu se aplică  
Organismul de evaluare tehnică: Nu se aplică  
Organism (organisme) notificat(e): Nu se aplică
7. Performanța declarată:  
Vezi paagina urmatoare

Caracteristici Esențiale	G4222JPCPR		Standard Tehnic Armonizat
	Performanță {f}	AKUSTIK BOARD	
Rezistență termică	Conductivitate termică (W/mK)	$\lambda_D$ 0,037	EN 13162:2012 + A1:2015
	Rezistență termică	A se vedea tabelul de mai jos	
	Interval de grosime (mm)	30 - 260	
	Toleranță a grosimii	T2	
Reacție la foc	Reacție la foc	A1	
Durabilitatea reacției la foc, după expunere la căldură, la intemperii, la îmbătrânire/degradare	Caracteristici de durabilitate	NPD {a}	
Durabilitatea rezistenței termice după expunere căldură, intemperii, îmbătrânire/degradare	Rezistență termică	NPD{b}	
	Conductivitate termică	NPD	
	Caracteristici de durabilitate	NPD {c}	
Rezistență la compresiune	Efort de compresiune / Rezistență la compresiune	NPD	
	Încărcare punctuală	NPD	
Rezistență la tracțiune/încovoiere	Rezistență la tracțiune perpendiculară pe fețe	NPD {d}	
Durabilitatea rezistenței la compresiune în condiții de îmbătrânire/degradare	Fluaj din compresiune	NPD	
Permeabilitate la apă	Absorbție a apei pe termen scurt	NPD	
	Absorbție a apei pe termen lung	NPD	
Permeabilitate la vapori de apă	Transmisia vaporilor de apă / factor de rezistență la difuzia vaporilor de apă	NPD	
Coeficient de transmisie a zgomotului de impact (pentru pardoseli)	Rigiditate dinamică	NPD	
	Grosime	NPD	
	Compresibilitate	NPD	
	Rezistivitate la flux de aer	AFr5	
Indice de absorbție acustică	Absorbție a sunetului	NPD	
Coeficient de izolare acustică la zgomot aerian direct	Rezistivitate la flux de aer	AFr5	
Eliberare de substanțe periculoase în spații închise	Eliberare de substanțe periculoase	NPD {e}	
Ardere cu incandescență continuă	Ardere cu incandescență continuă	NPD {e}	
NPD - Nici o performanță determinată			

Caracteristici Esențiale	G4222JPCPR		Standard Tehnic Armonizat
	Performanță {f}	CLASSIC 037	
Rezistență termică	Conductivitate termică (W/mK)	$\lambda_D$ 0,037	EN 13162:2012 + A1:2015
	Rezistență termică	A se vedea tabelul de mai jos	
	Interval de grosime (mm)	30 - 260	
	Toleranță a grosimii	T2	
Reacție la foc	Reacție la foc	A1	
Durabilitatea reacției la foc, după expunere la căldură, la intemperii, la îmbătrânire/degradare	Caracteristici de durabilitate	NPD {a}	
Durabilitatea rezistenței termice după expunere căldură, intemperii, îmbătrânire/degradare	Rezistență termică	NPD{b}	
	Conductivitate termică	NPD	
	Caracteristici de durabilitate	NPD {c}	
Rezistență la compresiune	Efort de compresiune / Rezistență la compresiune	NPD	
	Încărcare punctuală	NPD	
Rezistență la tracțiune/încovoiere	Rezistență la tracțiune perpendiculară pe fețe	NPD {d}	
Durabilitatea rezistenței la compresiune în condiții de îmbătrânire/degradare	Fluaj din compresiune	NPD	
Permeabilitate la apă	Absorbție a apei pe termen scurt	WS	
	Absorbție a apei pe termen lung	WL(P)	
Permeabilitate la vapori de apă	Transmisia vaporilor de apă / factor de rezistență la difuzia vaporilor de apă	NPD	
Coeficient de transmisie a zgomotului de impact (pentru pardoseli)	Rigiditate dinamică	NPD	
	Grosime	NPD	
	Compresibilitate	NPD	
	Rezistivitate la flux de aer	AFr5	
Indice de absorbție acustică	Absorbție a sunetului	NPD	
Coeficient de izolare acustică la zgomot aerian direct	Rezistivitate la flux de aer	AFr5	
Eliberare de substanțe periculoase în spații închise	Eliberare de substanțe periculoase	NPD {e}	
Ardere cu incandescență continuă	Ardere cu incandescență continuă	NPD {e}	
NPD - Nici o performanță determinată			

Caracteristici Esențiale	G4222JPCPR		Standard Tehnic Armonizat
	Performanță {f}	CLASSIC 040-V	
Rezistență termică	Conductivitate termică (W/mK)	$\lambda_D$ 0,037	EN 13162:2012 + A1:2015
	Rezistență termică	A se vedea tabelul de mai jos	
	Interval de grosime (mm)	30 - 260	
	Toleranță a grosimii	T2	
Reacție la foc	Reacție la foc	A1	
Durabilitatea reacției la foc, după expunere la căldură, la intemperii, la îmbătrânire/degradare	Caracteristici de durabilitate	NPD {a}	
Durabilitatea rezistenței termice după expunere căldură, intemperii, îmbătrânire/degradare	Rezistență termică	NPD{b}	
	Conductivitate termică	NPD	
	Caracteristici de durabilitate	NPD {c}	
Rezistență la compresiune	Efort de compresiune / Rezistență la compresiune	NPD	
	Încărcare punctuală	NPD	
Rezistență la tracțiune/încovoiere	Rezistență la tracțiune perpendiculară pe fețe	NPD {d}	
Durabilitatea rezistenței la compresiune în condiții de îmbătrânire/degradare	Fluaj din compresiune	NPD	
Permeabilitate la apă	Absorbție a apei pe termen scurt	NPD	
	Absorbție a apei pe termen lung	NPD	
Permeabilitate la vapori de apă	Transmisia vaporilor de apă / factor de rezistență la difuzia vaporilor de apă	NPD	
Coeficient de transmisie a zgomotului de impact (pentru pardoseli)	Rigiditate dinamică	NPD	
	Grosime	NPD	
	Compresibilitate	NPD	
	Rezistivitate la flux de aer	AFr5	
Indice de absorbție acustică	Absorbție a sunetului	NPD	
Coeficient de izolare acustică la zgomot aerian direct	Rezistivitate la flux de aer	AFr5	
Eliberare de substanțe periculoase în spații închise	Eliberare de substanțe periculoase	NPD {e}	
Ardere cu incandescență continuă	Ardere cu incandescență continuă	NPD {e}	
NPD - Nici o performanță determinată			

Caracteristici Esențiale	G4222JPCPR		Standard Tehnic Armonizat
	Performanță {f}	ECOBATT 037	
Rezistență termică	Conductivitate termică (W/mK)	$\lambda_D$ 0,037	EN 13162:2012 + A1:2015
	Rezistență termică	A se vedea tabelul de mai jos	
	Interval de grosime (mm)	30 - 260	
	Toleranță a grosimii	T4	
Reacție la foc	Reacție la foc	A1	
Durabilitatea reacției la foc, după expunere la căldură, la intemperii, la îmbătrânire/degradare	Caracteristici de durabilitate	NPD {a}	
Durabilitatea rezistenței termice după expunere căldură, intemperii, îmbătrânire/degradare	Rezistență termică	NPD{b}	
	Conductivitate termică	NPD	
	Caracteristici de durabilitate	NPD {c}	
Rezistență la compresiune	Efort de compresiune / Rezistență la compresiune	NPD	
	Încărcare punctuală	NPD	
Rezistență la tracțiune/încovoiere	Rezistență la tracțiune perpendiculară pe fețe	NPD {d}	
Durabilitatea rezistenței la compresiune în condiții de îmbătrânire/degradare	Fluaj din compresiune	NPD	
Permeabilitate la apă	Absorbție a apei pe termen scurt	NPD	
	Absorbție a apei pe termen lung	NPD	
Permeabilitate la vapori de apă	Transmisia vaporilor de apă / factor de rezistență la difuzia vaporilor de apă	NPD	
Coeficient de transmisie a zgomotului de impact (pentru pardoseli)	Rigiditate dinamică	NPD	
	Grosime	NPD	
	Compresibilitate	NPD	
	Rezistivitate la flux de aer	AFr5	
Indice de absorbție acustică	Absorbție a sunetului	NPD	
Coeficient de izolare acustică la zgomot aerian direct	Rezistivitate la flux de aer	AFr5	
Eliberare de substanțe periculoase în spații închise	Eliberare de substanțe periculoase	NPD {e}	
Ardere cu incandescență continuă	Ardere cu incandescență continuă	NPD {e}	
NPD - Nici o performanță determinată			

Caracteristici Esențiale	G4222JPCPR		Standard Tehnic Armonizat
	Performanță {f}	ECOBATT MUR ISOLERING 037	
Rezistență termică	Conductivitate termică (W/mK)	$\lambda_D$ 0,037	EN 13162:2012 + A1:2015
	Rezistență termică	A se vedea tabelul de mai jos	
	Interval de grosime (mm)	30 - 260	
	Toleranță a grosimii	T4	
Reacție la foc	Reacție la foc	A1	
Durabilitatea reacției la foc, după expunere la căldură, la intemperii, la îmbătrânire/degradare	Caracteristici de durabilitate	NPD {a}	
Durabilitatea rezistenței termice după expunere căldură, intemperii, îmbătrânire/degradare	Rezistență termică	NPD{b}	
	Conductivitate termică	NPD	
	Caracteristici de durabilitate	NPD {c}	
Rezistență la compresiune	Efort de compresiune / Rezistență la compresiune	NPD	
	Încărcare punctuală	NPD	
Rezistență la tracțiune/încovoiere	Rezistență la tracțiune perpendiculară pe fețe	NPD {d}	
Durabilitatea rezistenței la compresiune în condiții de îmbătrânire/degradare	Fluaj din compresiune	NPD	
Permeabilitate la apă	Absorbție a apei pe termen scurt	WS	
	Absorbție a apei pe termen lung	NPD	
Permeabilitate la vapori de apă	Transmisia vaporilor de apă / factor de rezistență la difuzia vaporilor de apă	NPD	
Coeficient de transmisie a zgomotului de impact (pentru pardoseli)	Rigiditate dinamică	NPD	
	Grosime	NPD	
	Compresibilitate	NPD	
	Rezistivitate la flux de aer	AFr5	
Indice de absorbție acustică	Absorbție a sunetului	NPD	
Coeficient de izolare acustică la zgomot aerian direct	Rezistivitate la flux de aer	AFr5	
Eliberare de substanțe periculoase în spații închise	Eliberare de substanțe periculoase	NPD {e}	
Ardere cu incandescență continuă	Ardere cu incandescență continuă	NPD {e}	
NPD - Nici o performanță determinată			

Caracteristici Esențiale	G4222JPCPR		Standard Tehnic Armonizat
	Performanță {f}	ECOBLANKET	
Rezistență termică	Conductivitate termică (W/mK)	$\lambda_D$ 0,037	EN 13162:2012 + A1:2015
	Rezistență termică	A se vedea tabelul de mai jos	
	Interval de grosime (mm)	30 - 260	
	Toleranță a grosimii	T2	
Reacție la foc	Reacție la foc	A1	
Durabilitatea reacției la foc, după expunere la căldură, la intemperii, la îmbătrânire/degradare	Caracteristici de durabilitate	NPD {a}	
Durabilitatea rezistenței termice după expunere căldură, intemperii, îmbătrânire/degradare	Rezistență termică	NPD{b}	
	Conductivitate termică	NPD	
	Caracteristici de durabilitate	NPD {c}	
Rezistență la compresiune	Efort de compresiune / Rezistență la compresiune	NPD	
	Încărcare punctuală	NPD	
Rezistență la tracțiune/încovoiere	Rezistență la tracțiune perpendiculară pe fețe	NPD {d}	
Durabilitatea rezistenței la compresiune în condiții de îmbătrânire/degradare	Fluaj din compresiune	NPD	
Permeabilitate la apă	Absorbție a apei pe termen scurt	NPD	
	Absorbție a apei pe termen lung	NPD	
Permeabilitate la vapori de apă	Transmisia vaporilor de apă / factor de rezistență la difuzia vaporilor de apă	NPD	
Coeficient de transmisie a zgomotului de impact (pentru pardoseli)	Rigiditate dinamică	NPD	
	Grosime	NPD	
	Compresibilitate	NPD	
	Rezistivitate la flux de aer	AFr5	
Indice de absorbție acustică	Absorbție a sunetului	NPD	
Coeficient de izolare acustică la zgomot aerian direct	Rezistivitate la flux de aer	AFr5	
Eliberare de substanțe periculoase în spații închise	Eliberare de substanțe periculoase	NPD {e}	
Ardere cu incandescență continuă	Ardere cu incandescență continuă	NPD {e}	
NPD - Nici o performanță determinată			

Caracteristici Esențiale	G4222JPCPR		Standard Tehnic Armonizat
	Performanță {f}	ECOBLANKET 037	
Rezistență termică	Conductivitate termică (W/mK)	$\lambda_D$ 0,037	EN 13162:2012 + A1:2015
	Rezistență termică	A se vedea tabelul de mai jos	
	Interval de grosime (mm)	30 - 260	
	Toleranță a grosimii	T2	
Reacție la foc	Reacție la foc	A1	
Durabilitatea reacției la foc, după expunere la căldură, la intemperii, la îmbătrânire/degradare	Caracteristici de durabilitate	NPD {a}	
Durabilitatea rezistenței termice după expunere căldură, intemperii, îmbătrânire/degradare	Rezistență termică	NPD{b}	
	Conductivitate termică	NPD	
	Caracteristici de durabilitate	NPD {c}	
Rezistență la compresiune	Efort de compresiune / Rezistență la compresiune	NPD	
	Încărcare punctuală	NPD	
Rezistență la tracțiune/încovoiere	Rezistență la tracțiune perpendiculară pe fețe	NPD {d}	
Durabilitatea rezistenței la compresiune în condiții de îmbătrânire/degradare	Fluaj din compresiune	NPD	
Permeabilitate la apă	Absorbție a apei pe termen scurt	NPD	
	Absorbție a apei pe termen lung	NPD	
Permeabilitate la vapori de apă	Transmisia vaporilor de apă / factor de rezistență la difuzia vaporilor de apă	NPD	
Coeficient de transmisie a zgomotului de impact (pentru pardoseli)	Rigiditate dinamică	NPD	
	Grosime	NPD	
	Compresibilitate	NPD	
	Rezistivitate la flux de aer	AFr5	
Indice de absorbție acustică	Absorbție a sunetului	NPD	
Coeficient de izolare acustică la zgomot aerian direct	Rezistivitate la flux de aer	AFr5	
Eliberare de substanțe periculoase în spații închise	Eliberare de substanțe periculoase	NPD {e}	
Ardere cu incandescență continuă	Ardere cu incandescență continuă	NPD {e}	
NPD - Nici o performanță determinată			



Caracteristici Esențiale	G4222JPCPR		Standard Tehnic Armonizat
	Performanță {f}	EKOBOARD 037	
Rezistență termică	Conductivitate termică (W/mK)	$\lambda_D$ 0,037	EN 13162:2012 + A1:2015
	Rezistență termică	A se vedea tabelul de mai jos	
	Interval de grosime (mm)	30 - 260	
	Toleranță a grosimii	T2	
Reacție la foc	Reacție la foc	A1	
Durabilitatea reacției la foc, după expunere la căldură, la intemperii, la îmbătrânire/degradare	Caracteristici de durabilitate	NPD {a}	
Durabilitatea rezistenței termice după expunere căldură, intemperii, îmbătrânire/degradare	Rezistență termică	NPD{b}	
	Conductivitate termică	NPD	
	Caracteristici de durabilitate	NPD {c}	
Rezistență la compresiune	Efort de compresiune / Rezistență la compresiune	NPD	
	Încărcare punctuală	NPD	
Rezistență la tracțiune/încovoiere	Rezistență la tracțiune perpendiculară pe fețe	NPD {d}	
Durabilitatea rezistenței la compresiune în condiții de îmbătrânire/degradare	Fluaj din compresiune	NPD	
Permeabilitate la apă	Absorbție a apei pe termen scurt	NPD	
	Absorbție a apei pe termen lung	NPD	
Permeabilitate la vapori de apă	Transmisia vaporilor de apă / factor de rezistență la difuzia vaporilor de apă	NPD	
Coeficient de transmisie a zgomotului de impact (pentru pardoseli)	Rigiditate dinamică	NPD	
	Grosime	NPD	
	Compresibilitate	NPD	
	Rezistivitate la flux de aer	AFr5	
Indice de absorbție acustică	Absorbție a sunetului	NPD	
Coeficient de izolare acustică la zgomot aerian direct	Rezistivitate la flux de aer	AFr5	
Eliberare de substanțe periculoase în spații închise	Eliberare de substanțe periculoase	NPD {e}	
Ardere cu incandescență continuă	Ardere cu incandescență continuă	NPD {e}	
NPD - Nici o performanță determinată			

Caracteristici Esențiale	G4222JPCPR		Standard Tehnic Armonizat
	Performanță {f}	NATURBOARD 037	
Rezistență termică	Conductivitate termică (W/mK)	$\lambda_D$ 0,037	EN 13162:2012 + A1:2015
	Rezistență termică	A se vedea tabelul de mai jos	
	Interval de grosime (mm)	30 - 260	
	Toleranță a grosimii	T2	
Reacție la foc	Reacție la foc	A1	
Durabilitatea reacției la foc, după expunere la căldură, la intemperii, la îmbătrânire/degradare	Caracteristici de durabilitate	NPD {a}	
Durabilitatea rezistenței termice după expunere căldură, intemperii, îmbătrânire/degradare	Rezistență termică	NPD{b}	
	Conductivitate termică	NPD	
	Caracteristici de durabilitate	NPD {c}	
Rezistență la compresiune	Efort de compresiune / Rezistență la compresiune	NPD	
	Încărcare punctuală	NPD	
Rezistență la tracțiune/încovoiere	Rezistență la tracțiune perpendiculară pe fețe	NPD {d}	
Durabilitatea rezistenței la compresiune în condiții de îmbătrânire/degradare	Fluaj din compresiune	NPD	
Permeabilitate la apă	Absorbție a apei pe termen scurt	WS	
	Absorbție a apei pe termen lung	WL(P)	
Permeabilitate la vapori de apă	Transmisia vaporilor de apă / factor de rezistență la difuzia vaporilor de apă	MU1	
Coeficient de transmisie a zgomotului de impact (pentru pardoseli)	Rigiditate dinamică	NPD	
	Grosime	NPD	
	Compresibilitate	NPD	
	Rezistivitate la flux de aer	AFr5	
Indice de absorbție acustică	Absorbție a sunetului	NPD	
Coeficient de izolare acustică la zgomot aerian direct	Rezistivitate la flux de aer	AFr5	
Eliberare de substanțe periculoase în spații închise	Eliberare de substanțe periculoase	NPD {e}	
Ardere cu incandescență continuă	Ardere cu incandescență continuă	NPD {e}	
NPD - Nici o performanță determinată			

Caracteristici Esențiale	G4222JPCPR		Standard Tehnic Armonizat
	Performanță {f}	NATUROLL 037	
Rezistență termică	Conductivitate termică (W/mK)	$\lambda_D$ 0,037	EN 13162:2012 + A1:2015
	Rezistență termică	A se vedea tabelul de mai jos	
	Interval de grosime (mm)	30 - 260	
	Toleranță a grosimii	T2	
Reacție la foc	Reacție la foc	A1	
Durabilitatea reacției la foc, după expunere la căldură, la intemperii, la îmbătrânire/degradare	Caracteristici de durabilitate	NPD {a}	
Durabilitatea rezistenței termice după expunere căldură, intemperii, îmbătrânire/degradare	Rezistență termică	NPD{b}	
	Conductivitate termică	NPD	
	Caracteristici de durabilitate	NPD {c}	
Rezistență la compresiune	Efort de compresiune / Rezistență la compresiune	NPD	
	Încărcare punctuală	NPD	
Rezistență la tracțiune/încovoiere	Rezistență la tracțiune perpendiculară pe fețe	NPD {d}	
Durabilitatea rezistenței la compresiune în condiții de îmbătrânire/degradare	Fluaj din compresiune	NPD	
Permeabilitate la apă	Absorbție a apei pe termen scurt	WS	
	Absorbție a apei pe termen lung	WL(P)	
Permeabilitate la vapori de apă	Transmisia vaporilor de apă / factor de rezistență la difuzia vaporilor de apă	MU1	
Coeficient de transmisie a zgomotului de impact (pentru pardoseli)	Rigiditate dinamică	NPD	
	Grosime	NPD	
	Compresibilitate	NPD	
	Rezistivitate la flux de aer	AFr5	
Indice de absorbție acustică	Absorbție a sunetului	NPD	
Coeficient de izolare acustică la zgomot aerian direct	Rezistivitate la flux de aer	AFr5	
Eliberare de substanțe periculoase în spații închise	Eliberare de substanțe periculoase	NPD {e}	
Ardere cu incandescență continuă	Ardere cu incandescență continuă	NPD {e}	
NPD - Nici o performanță determinată			

Caracteristici Esențiale	G4222JPCPR		Standard Tehnic Armonizat
	Performanță {f}	TI115	
Rezistență termică	Conductivitate termică (W/mK)	$\lambda_D$ 0,037	EN 13162:2012 + A1:2015
	Rezistență termică	A se vedea tabelul de mai jos	
	Interval de grosime (mm)	40 - 260	
	Toleranță a grosimii	T2	
Reacție la foc	Reacție la foc	A1	
Durabilitatea reacției la foc, după expunere la căldură, la intemperii, la îmbătrânire/degradare	Caracteristici de durabilitate	NPD {a}	
Durabilitatea rezistenței termice după expunere căldură, intemperii, îmbătrânire/degradare	Rezistență termică	NPD{b}	
	Conductivitate termică	NPD	
	Caracteristici de durabilitate	NPD {c}	
Rezistență la compresiune	Efort de compresiune / Rezistență la compresiune	NPD	
	Încărcare punctuală	NPD	
Rezistență la tracțiune/încovoiere	Rezistență la tracțiune perpendiculară pe fețe	NPD {d}	
Durabilitatea rezistenței la compresiune în condiții de îmbătrânire/degradare	Fluaj din compresiune	NPD	
Permeabilitate la apă	Absorbție a apei pe termen scurt	NPD	
	Absorbție a apei pe termen lung	NPD	
Permeabilitate la vapori de apă	Transmisia vaporilor de apă / factor de rezistență la difuzia vaporilor de apă	NPD	
Coeficient de transmisie a zgomotului de impact (pentru pardoseli)	Rigiditate dinamică	NPD	
	Grosime	NPD	
	Compresibilitate	NPD	
	Rezistivitate la flux de aer	AFr5	
Indice de absorbție acustică	Absorbție a sunetului	NPD	
Coeficient de izolare acustică la zgomot aerian direct	Rezistivitate la flux de aer	AFr5	
Eliberare de substanțe periculoase în spații închise	Eliberare de substanțe periculoase	NPD {e}	
Ardere cu incandescență continuă	Ardere cu incandescență continuă	NPD {e}	
NPD - Nici o performanță determinată			

Caracteristici Esențiale	G4222JPCPR		Standard Tehnic Armonizat
	Performanță {f}	TI116	
Rezistență termică	Conductivitate termică (W/mK)	$\lambda_D$ 0,037	EN 13162:2012 + A1:2015
	Rezistență termică	A se vedea tabelul de mai jos	
	Interval de grosime (mm)	30 - 260	
	Toleranță a grosimii	T2	
Reacție la foc	Reacție la foc	A1	
Durabilitatea reacției la foc, după expunere la căldură, la intemperii, la îmbătrânire/degradare	Caracteristici de durabilitate	NPD {a}	
Durabilitatea rezistenței termice după expunere căldură, intemperii, îmbătrânire/degradare	Rezistență termică	NPD{b}	
	Conductivitate termică	NPD	
	Caracteristici de durabilitate	NPD {c}	
Rezistență la compresiune	Efort de compresiune / Rezistență la compresiune	NPD	
	Încărcare punctuală	NPD	
Rezistență la tracțiune/încovoiere	Rezistență la tracțiune perpendiculară pe fețe	NPD {d}	
Durabilitatea rezistenței la compresiune în condiții de îmbătrânire/degradare	Fluaj din compresiune	NPD	
Permeabilitate la apă	Absorbție a apei pe termen scurt	WS	
	Absorbție a apei pe termen lung	WL(P)	
Permeabilitate la vapori de apă	Transmisia vaporilor de apă / factor de rezistență la difuzia vaporilor de apă	NPD	
Coeficient de transmisie a zgomotului de impact (pentru pardoseli)	Rigiditate dinamică	NPD	
	Grosime	NPD	
	Compresibilitate	NPD	
	Rezistivitate la flux de aer	AFr5	
Indice de absorbție acustică	Absorbție a sunetului	NPD	
Coeficient de izolare acustică la zgomot aerian direct	Rezistivitate la flux de aer	AFr5	
Eliberare de substanțe periculoase în spații închise	Eliberare de substanțe periculoase	NPD {e}	
Ardere cu incandescență continuă	Ardere cu incandescență continuă	NPD {e}	
NPD - Nici o performanță determinată			

Caracteristici Esențiale	G4222JPCPR		Standard Tehnic Armonizat
	Performanță {f}	TI137U	
Rezistență termică	Conductivitate termică (W/mK)	$\lambda_D$ 0,037	EN 13162:2012 + A1:2015
	Rezistență termică	A se vedea tabelul de mai jos	
	Interval de grosime (mm)	30 - 260	
	Toleranță a grosimii	T2	
Reacție la foc	Reacție la foc	A1	
Durabilitatea reacției la foc, după expunere la căldură, la intemperii, la îmbătrânire/degradare	Caracteristici de durabilitate	NPD {a}	
Durabilitatea rezistenței termice după expunere căldură, intemperii, îmbătrânire/degradare	Rezistență termică	NPD{b}	
	Conductivitate termică	NPD	
	Caracteristici de durabilitate	NPD {c}	
Rezistență la compresiune	Efort de compresiune / Rezistență la compresiune	NPD	
	Încărcare punctuală	NPD	
Rezistență la tracțiune/încovoiere	Rezistență la tracțiune perpendiculară pe fețe	NPD {d}	
Durabilitatea rezistenței la compresiune în condiții de îmbătrânire/degradare	Fluaj din compresiune	NPD	
Permeabilitate la apă	Absorbție a apei pe termen scurt	NPD	
	Absorbție a apei pe termen lung	NPD	
Permeabilitate la vapori de apă	Transmisia vaporilor de apă / factor de rezistență la difuzia vaporilor de apă	NPD	
Coeficient de transmisie a zgomotului de impact (pentru pardoseli)	Rigiditate dinamică	NPD	
	Grosime	NPD	
	Compresibilitate	NPD	
	Rezistivitate la flux de aer	AFr5	
Indice de absorbție acustică	Absorbție a sunetului	NPD	
Coeficient de izolare acustică la zgomot aerian direct	Rezistivitate la flux de aer	AFr5	
Eliberare de substanțe periculoase în spații închise	Eliberare de substanțe periculoase	NPD {e}	
Ardere cu incandescență continuă	Ardere cu incandescență continuă	NPD {e}	
NPD - Nici o performanță determinată			

Caracteristici Esențiale	G4222JPCPR		Standard Tehnic Armonizat
	Performanță {f}	TI140W	
Rezistență termică	Conductivitate termică (W/mK)	$\lambda_D$ 0,037	EN 13162:2012 + A1:2015
	Rezistență termică	A se vedea tabelul de mai jos	
	Interval de grosime (mm)	30 - 260	
	Toleranță a grosimii	T2	
Reacție la foc	Reacție la foc	A1	
Durabilitatea reacției la foc, după expunere la căldură, la intemperii, la îmbătrânire/degradare	Caracteristici de durabilitate	NPD {a}	
Durabilitatea rezistenței termice după expunere căldură, intemperii, îmbătrânire/degradare	Rezistență termică	NPD{b}	
	Conductivitate termică	NPD	
	Caracteristici de durabilitate	NPD {c}	
Rezistență la compresiune	Efort de compresiune / Rezistență la compresiune	NPD	
	Încărcare punctuală	NPD	
Rezistență la tracțiune/încovoiere	Rezistență la tracțiune perpendiculară pe fețe	NPD {d}	
Durabilitatea rezistenței la compresiune în condiții de îmbătrânire/degradare	Fluaj din compresiune	NPD	
Permeabilitate la apă	Absorbție a apei pe termen scurt	WS	
	Absorbție a apei pe termen lung	WL(P)	
Permeabilitate la vapori de apă	Transmisia vaporilor de apă / factor de rezistență la difuzia vaporilor de apă	NPD	
Coeficient de transmisie a zgomotului de impact (pentru pardoseli)	Rigiditate dinamică	NPD	
	Grosime	NPD	
	Compresibilitate	NPD	
	Rezistivitate la flux de aer	AFr5	
Indice de absorbție acustică	Absorbție a sunetului	NPD	
Coeficient de izolare acustică la zgomot aerian direct	Rezistivitate la flux de aer	AFr5	
Eliberare de substanțe periculoase în spații închise	Eliberare de substanțe periculoase	NPD {e}	
Ardere cu incandescență continuă	Ardere cu incandescență continuă	NPD {e}	
NPD - Nici o performanță determinată			

Caracteristici Esențiale	G4222JPCPR		Standard Tehnic Armonizat
	Performanță {f}	TI416	
Rezistență termică	Conductivitate termică (W/mK)	$\lambda_D$ 0,037	EN 13162:2012 + A1:2015
	Rezistență termică	A se vedea tabelul de mai jos	
	Interval de grosime (mm)	30 - 260	
	Toleranță a grosimii	T4	
Reacție la foc	Reacție la foc	A1	
Durabilitatea reacției la foc, după expunere la căldură, la intemperii, la îmbătrânire/degradare	Caracteristici de durabilitate	NPD {a}	
Durabilitatea rezistenței termice după expunere căldură, intemperii, îmbătrânire/degradare	Rezistență termică	NPD{b}	
	Conductivitate termică	NPD	
	Caracteristici de durabilitate	NPD {c}	
Rezistență la compresiune	Efort de compresiune / Rezistență la compresiune	NPD	
	Încărcare punctuală	NPD	
Rezistență la tracțiune/încovoiere	Rezistență la tracțiune perpendiculară pe fețe	NPD {d}	
Durabilitatea rezistenței la compresiune în condiții de îmbătrânire/degradare	Fluaj din compresiune	NPD	
Permeabilitate la apă	Absorbție a apei pe termen scurt	WS	
	Absorbție a apei pe termen lung	WL(P)	
Permeabilitate la vapori de apă	Transmisia vaporilor de apă / factor de rezistență la difuzia vaporilor de apă	NPD	
Coeficient de transmisie a zgomotului de impact (pentru pardoseli)	Rigiditate dinamică	NPD	
	Grosime	NPD	
	Compresibilitate	NPD	
	Rezistivitate la flux de aer	AFr5	
Indice de absorbție acustică	Absorbție a sunetului	NPD	
Coeficient de izolare acustică la zgomot aerian direct	Rezistivitate la flux de aer	AFr5	
Eliberare de substanțe periculoase în spații închise	Eliberare de substanțe periculoase	NPD {e}	
Ardere cu incandescență continuă	Ardere cu incandescență continuă	NPD {e}	
NPD - Nici o performanță determinată			



Caracteristici Esențiale	G4222JPCPR		Standard Tehnic Armonizat
	Performanță {f}	TM100	
Rezistență termică	Conductivitate termică (W/mK)	$\lambda_D$ 0,037	EN 13162:2012 + A1:2015
	Rezistență termică	A se vedea tabelul de mai jos	
	Interval de grosime (mm)	30 - 260	
	Toleranță a grosimii	T4	
Reacție la foc	Reacție la foc	A1	
Durabilitatea reacției la foc, după expunere la căldură, la intemperii, la îmbătrânire/degradare	Caracteristici de durabilitate	NPD {a}	
Durabilitatea rezistenței termice după expunere căldură, intemperii, îmbătrânire/degradare	Rezistență termică	NPD{b}	
	Conductivitate termică	NPD	
	Caracteristici de durabilitate	NPD {c}	
Rezistență la compresiune	Efort de compresiune / Rezistență la compresiune	NPD	
	Încărcare punctuală	NPD	
Rezistență la tracțiune/încovoiere	Rezistență la tracțiune perpendiculară pe fețe	NPD {d}	
Durabilitatea rezistenței la compresiune în condiții de îmbătrânire/degradare	Fluaj din compresiune	NPD	
Permeabilitate la apă	Absorbție a apei pe termen scurt	WS	
	Absorbție a apei pe termen lung	WL(P)	
Permeabilitate la vapori de apă	Transmisia vaporilor de apă / factor de rezistență la difuzia vaporilor de apă	NPD	
Coeficient de transmisie a zgomotului de impact (pentru pardoseli)	Rigiditate dinamică	NPD	
	Grosime	NPD	
	Compresibilitate	NPD	
	Rezistivitate la flux de aer	AFr5	
Indice de absorbție acustică	Absorbție a sunetului	NPD	
Coeficient de izolare acustică la zgomot aerian direct	Rezistivitate la flux de aer	AFr5	
Eliberare de substanțe periculoase în spații închise	Eliberare de substanțe periculoase	NPD {e}	
Ardere cu incandescență continuă	Ardere cu incandescență continuă	NPD {e}	
NPD - Nici o performanță determinată			

Caracteristici Esențiale	G4222JPCPR		Standard Tehnic Armonizat
	Performanță {f}	TP115	
Rezistență termică	Conductivitate termică (W/mK)	$\lambda_D$ 0,037	EN 13162:2012 + A1:2015
	Rezistență termică	A se vedea tabelul de mai jos	
	Interval de grosime (mm)	30 - 260	
	Toleranță a grosimii	T2	
Reacție la foc	Reacție la foc	A1	
Durabilitatea reacției la foc, după expunere la căldură, la intemperii, la îmbătrânire/degradare	Caracteristici de durabilitate	NPD {a}	
Durabilitatea rezistenței termice după expunere căldură, intemperii, îmbătrânire/degradare	Rezistență termică	NPD{b}	
	Conductivitate termică	NPD	
	Caracteristici de durabilitate	NPD {c}	
Rezistență la compresiune	Efort de compresiune / Rezistență la compresiune	NPD	
	Încărcare punctuală	NPD	
Rezistență la tracțiune/încovoiere	Rezistență la tracțiune perpendiculară pe fețe	NPD {d}	
Durabilitatea rezistenței la compresiune în condiții de îmbătrânire/degradare	Fluaj din compresiune	NPD	
Permeabilitate la apă	Absorbție a apei pe termen scurt	NPD	
	Absorbție a apei pe termen lung	NPD	
Permeabilitate la vapori de apă	Transmisia vaporilor de apă / factor de rezistență la difuzia vaporilor de apă	NPD	
Coeficient de transmisie a zgomotului de impact (pentru pardoseli)	Rigiditate dinamică	NPD	
	Grosime	NPD	
	Compresibilitate	NPD	
	Rezistivitate la flux de aer	AFr5	
Indice de absorbție acustică	Absorbție a sunetului	NPD	
Coeficient de izolare acustică la zgomot aerian direct	Rezistivitate la flux de aer	AFr5	
Eliberare de substanțe periculoase în spații închise	Eliberare de substanțe periculoase	NPD {e}	
Ardere cu incandescență continuă	Ardere cu incandescență continuă	NPD {e}	
NPD - Nici o performanță determinată			

Caracteristici Esențiale	G4222JPCPR		Standard Tehnic Armonizat
	Performanță {f}	TP116	
Rezistență termică	Conductivitate termică (W/mK)	$\lambda_D$ 0,037	EN 13162:2012 + A1:2015
	Rezistență termică	A se vedea tabelul de mai jos	
	Interval de grosime (mm)	30 - 260	
	Toleranță a grosimii	T4	
Reacție la foc	Reacție la foc	A1	
Durabilitatea reacției la foc, după expunere la căldură, la intemperii, la îmbătrânire/degradare	Caracteristici de durabilitate	NPD {a}	
Durabilitatea rezistenței termice după expunere căldură, intemperii, îmbătrânire/degradare	Rezistență termică	NPD{b}	
	Conductivitate termică	NPD	
	Caracteristici de durabilitate	NPD {c}	
Rezistență la compresiune	Efort de compresiune / Rezistență la compresiune	NPD	
	Încărcare punctuală	NPD	
Rezistență la tracțiune/încovoiere	Rezistență la tracțiune perpendiculară pe fețe	NPD {d}	
Durabilitatea rezistenței la compresiune în condiții de îmbătrânire/degradare	Fluaj din compresiune	NPD	
Permeabilitate la apă	Absorbție a apei pe termen scurt	WS	
	Absorbție a apei pe termen lung	WL(P)	
Permeabilitate la vapori de apă	Transmisia vaporilor de apă / factor de rezistență la difuzia vaporilor de apă	NPD	
Coeficient de transmisie a zgomotului de impact (pentru pardoseli)	Rigiditate dinamică	NPD	
	Grosime	NPD	
	Compresibilitate	NPD	
	Rezistivitate la flux de aer	AFr5	
Indice de absorbție acustică	Absorbție a sunetului	NPD	
Coeficient de izolare acustică la zgomot aerian direct	Rezistivitate la flux de aer	AFr5	
Eliberare de substanțe periculoase în spații închise	Eliberare de substanțe periculoase	NPD {e}	
Ardere cu incandescență continuă	Ardere cu incandescență continuă	NPD {e}	
NPD - Nici o performanță determinată			

Caracteristici Esențiale	G4222JPCPR		Standard Tehnic Armonizat
	Performanță {f}	TP416	
Rezistență termică	Conductivitate termică (W/mK)	$\lambda_D$ 0,037	EN 13162:2012 + A1:2015
	Rezistență termică	A se vedea tabelul de mai jos	
	Interval de grosime (mm)	30 - 260	
	Toleranță a grosimii	T4	
Reacție la foc	Reacție la foc	A1	
Durabilitatea reacției la foc, după expunere la căldură, la intemperii, la îmbătrânire/degradare	Caracteristici de durabilitate	NPD {a}	
Durabilitatea rezistenței termice după expunere căldură, intemperii, îmbătrânire/degradare	Rezistență termică	NPD{b}	
	Conductivitate termică	NPD	
	Caracteristici de durabilitate	NPD {c}	
Rezistență la compresiune	Efort de compresiune / Rezistență la compresiune	NPD	
	Încărcare punctuală	NPD	
Rezistență la tracțiune/încovoiere	Rezistență la tracțiune perpendiculară pe fețe	NPD {d}	
Durabilitatea rezistenței la compresiune în condiții de îmbătrânire/degradare	Fluaj din compresiune	NPD	
Permeabilitate la apă	Absorbție a apei pe termen scurt	WS	
	Absorbție a apei pe termen lung	WL(P)	
Permeabilitate la vapori de apă	Transmisia vaporilor de apă / factor de rezistență la difuzia vaporilor de apă	NPD	
Coeficient de transmisie a zgomotului de impact (pentru pardoseli)	Rigiditate dinamică	NPD	
	Grosime	NPD	
	Compresibilitate	NPD	
	Rezistivitate la flux de aer	AFr5	
Indice de absorbție acustică	Absorbție a sunetului	NPD	
Coeficient de izolare acustică la zgomot aerian direct	Rezistivitate la flux de aer	AFr5	
Eliberare de substanțe periculoase în spații închise	Eliberare de substanțe periculoase	NPD {e}	
Ardere cu incandescență continuă	Ardere cu incandescență continuă	NPD {e}	
NPD - Nici o performanță determinată			

Caracteristici Esențiale	G4222JPCPR		Standard Tehnic Armonizat
	Performanță {f}	TPM100	
Rezistență termică	Conductivitate termică (W/mK)	$\lambda_D$ 0,037	EN 13162:2012 + A1:2015
	Rezistență termică	A se vedea tabelul de mai jos	
	Interval de grosime (mm)	30 - 260	
	Toleranță a grosimii	T4	
Reacție la foc	Reacție la foc	A1	
Durabilitatea reacției la foc, după expunere la căldură, la intemperii, la îmbătrânire/degradare	Caracteristici de durabilitate	NPD {a}	
Durabilitatea rezistenței termice după expunere căldură, intemperii, îmbătrânire/degradare	Rezistență termică	NPD{b}	
	Conductivitate termică	NPD	
	Caracteristici de durabilitate	NPD {c}	
Rezistență la compresiune	Efort de compresiune / Rezistență la compresiune	NPD	
	Încărcare punctuală	NPD	
Rezistență la tracțiune/încovoiere	Rezistență la tracțiune perpendiculară pe fețe	NPD {d}	
Durabilitatea rezistenței la compresiune în condiții de îmbătrânire/degradare	Fluaj din compresiune	NPD	
Permeabilitate la apă	Absorbție a apei pe termen scurt	WS	
	Absorbție a apei pe termen lung	WL(P)	
Permeabilitate la vapori de apă	Transmisia vaporilor de apă / factor de rezistență la difuzia vaporilor de apă	NPD	
Coeficient de transmisie a zgomotului de impact (pentru pardoseli)	Rigiditate dinamică	NPD	
	Grosime	NPD	
	Compresibilitate	NPD	
	Rezistivitate la flux de aer	AFr5	
Indice de absorbție acustică	Absorbție a sunetului	NPD	
Coeficient de izolare acustică la zgomot aerian direct	Rezistivitate la flux de aer	AFr5	
Eliberare de substanțe periculoase în spații închise	Eliberare de substanțe periculoase	NPD {e}	
Ardere cu incandescență continuă	Ardere cu incandescență continuă	NPD {e}	
NPD - Nici o performanță determinată			

Caracteristici Esențiale	G4222JPCPR		Standard Tehnic Armonizat
	Performanță {f}	ULTRACOUSTIC	
Rezistență termică	Conductivitate termică (W/mK)	$\lambda_D$ 0,037	EN 13162:2012 + A1:2015
	Rezistență termică	A se vedea tabelul de mai jos	
	Interval de grosime (mm)	30 - 260	
	Toleranță a grosimii	T2	
Reacție la foc	Reacție la foc	A1	
Durabilitatea reacției la foc, după expunere la căldură, la intemperii, la îmbătrânire/degradare	Caracteristici de durabilitate	NPD {a}	
Durabilitatea rezistenței termice după expunere căldură, intemperii, îmbătrânire/degradare	Rezistență termică	NPD{b}	
	Conductivitate termică	NPD	
	Caracteristici de durabilitate	NPD {c}	
Rezistență la compresiune	Efort de compresiune / Rezistență la compresiune	NPD	
	Încărcare punctuală	NPD	
Rezistență la tracțiune/încovoiere	Rezistență la tracțiune perpendiculară pe fețe	NPD {d}	
Durabilitatea rezistenței la compresiune în condiții de îmbătrânire/degradare	Fluaj din compresiune	NPD	
Permeabilitate la apă	Absorbție a apei pe termen scurt	NPD	
	Absorbție a apei pe termen lung	NPD	
Permeabilitate la vapori de apă	Transmisia vaporilor de apă / factor de rezistență la difuzia vaporilor de apă	NPD	
Coeficient de transmisie a zgomotului de impact (pentru pardoseli)	Rigiditate dinamică	NPD	
	Grosime	NPD	
	Compresibilitate	NPD	
	Rezistivitate la flux de aer	AFr5	
Indice de absorbție acustică	Absorbție a sunetului	NPD	
Coeficient de izolare acustică la zgomot aerian direct	Rezistivitate la flux de aer	AFr5	
Eliberare de substanțe periculoase în spații închise	Eliberare de substanțe periculoase	NPD {e}	
Ardere cu incandescență continuă	Ardere cu incandescență continuă	NPD {e}	
NPD - Nici o performanță determinată			

Caracteristici Esențiale	G4222JPCPR		Standard Tehnic Armonizat
	Performanță {f}	ULTRACOUSTIC P	
Rezistență termică	Conductivitate termică (W/mK)	$\lambda_D$ 0,037	EN 13162:2012 + A1:2015
	Rezistență termică	A se vedea tabelul de mai jos	
	Interval de grosime (mm)	30 - 260	
	Toleranță a grosimii	T4	
Reacție la foc	Reacție la foc	A1	
Durabilitatea reacției la foc, după expunere la căldură, la intemperii, la îmbătrânire/degradare	Caracteristici de durabilitate	NPD {a}	
Durabilitatea rezistenței termice după expunere căldură, intemperii, îmbătrânire/degradare	Rezistență termică	NPD{b}	
	Conductivitate termică	NPD	
	Caracteristici de durabilitate	NPD {c}	
Rezistență la compresiune	Efort de compresiune / Rezistență la compresiune	NPD	
	Încărcare punctuală	NPD	
Rezistență la tracțiune/încovoiere	Rezistență la tracțiune perpendiculară pe fețe	NPD {d}	
Durabilitatea rezistenței la compresiune în condiții de îmbătrânire/degradare	Fluaj din compresiune	NPD	
Permeabilitate la apă	Absorbție a apei pe termen scurt	NPD	
	Absorbție a apei pe termen lung	NPD	
Permeabilitate la vapori de apă	Transmisia vaporilor de apă / factor de rezistență la difuzia vaporilor de apă	NPD	
Coeficient de transmisie a zgomotului de impact (pentru pardoseli)	Rigiditate dinamică	NPD	
	Grosime	NPD	
	Compresibilitate	NPD	
	Rezistivitate la flux de aer	AFr5	
Indice de absorbție acustică	Absorbție a sunetului	NPD	
Coeficient de izolare acustică la zgomot aerian direct	Rezistivitate la flux de aer	AFr5	
Eliberare de substanțe periculoase în spații închise	Eliberare de substanțe periculoase	NPD {e}	
Ardere cu incandescență continuă	Ardere cu incandescență continuă	NPD {e}	
NPD - Nici o performanță determinată			

Caracteristici Esențiale	G4222JPCPR		Standard Tehnic Armonizat
	Performanță {f}	UNIFIT 037	
Rezistență termică	Conductivitate termică (W/mK)	$\lambda_D$ 0,037	EN 13162:2012 + A1:2015
	Rezistență termică	A se vedea tabelul de mai jos	
	Interval de grosime (mm)	30 - 260	
	Toleranță a grosimii	T2	
Reacție la foc	Reacție la foc	A1	
Durabilitatea reacției la foc, după expunere la căldură, la intemperii, la îmbătrânire/degradare	Caracteristici de durabilitate	NPD {a}	
Durabilitatea rezistenței termice după expunere căldură, intemperii, îmbătrânire/degradare	Rezistență termică	NPD{b}	
	Conductivitate termică	NPD	
	Caracteristici de durabilitate	NPD {c}	
Rezistență la compresiune	Efort de compresiune / Rezistență la compresiune	NPD	
	Încărcare punctuală	NPD	
Rezistență la tracțiune/încovoiere	Rezistență la tracțiune perpendiculară pe fețe	NPD {d}	
Durabilitatea rezistenței la compresiune în condiții de îmbătrânire/degradare	Fluaj din compresiune	NPD	
Permeabilitate la apă	Absorbție a apei pe termen scurt	NPD	
	Absorbție a apei pe termen lung	NPD	
Permeabilitate la vapori de apă	Transmisia vaporilor de apă / factor de rezistență la difuzia vaporilor de apă	NPD	
Coeficient de transmisie a zgomotului de impact (pentru pardoseli)	Rigiditate dinamică	NPD	
	Grosime	NPD	
	Compresibilitate	NPD	
	Rezistivitate la flux de aer	AFr5	
Indice de absorbție acustică	Absorbție a sunetului	NPD	
Coeficient de izolare acustică la zgomot aerian direct	Rezistivitate la flux de aer	AFr5	
Eliberare de substanțe periculoase în spații închise	Eliberare de substanțe periculoase	NPD {e}	
Ardere cu incandescență continuă	Ardere cu incandescență continuă	NPD {e}	
NPD - Nici o performanță determinată			



**8. Documentație tehnică adecvată și/sau documentație tehnică specifică:**

Nu se aplică.

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate.

Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Tabel Rezistența termică														
[mm]	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160
[m <sup>2</sup> K/W]	0,80	1,05	1,35	1,60	1,85	2,15	2,40	2,70	2,95	3,20	3,50	3,75	4,05	4,30
[mm]	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260				
[m <sup>2</sup> K/W]	4,55	4,85	5,10	5,40	5,65	5,90	6,20	6,45	6,75	7,00				

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Radek Bedrna - Managing Director KIEE  
(numele și funcția)



Krupka - 04-02-22  
(Locul și data emiterii)

{a} Fără variații ale caracteristicilor de reacție la foc pentru produsele de vată minerală. Performanța la foc a vatei minerale nu se diminuează în timp. Clasificarea în Euroclase a produsului este legată de conținutul în materii organice, care nu poate să crească în timp.

{b} Conductivitatea termică a produselor de vată minerală nu variază în timp, experiența a arătat că structura fibrelor este stabilă și porozitatea nu conține alte gaze în afară de aer atmosferic.

{c} Numai pentru grosimea la stabilitate dimensională

{d} Această caracteristică acoperă atât manipularea cât și montarea

{e} Metode de încercare europene sunt în curs de elaborare

{f} De asemenea, valabile și aplicabile pentru produse multi-stratificate